


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION
WASHINGTON

ФАУНА РОССІИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ,

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО КОЛЛЕКЦІЯМЪ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

НАСѢКОМЫЯ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЯ

(*Insecta Hemiptera*).

Томъ VI.

Выпускъ 2.

А. Н. Кириченко.

FAUNE DE LA RUSSIE

ET DES PAYS LIMITROPHES

FONDÉE PRINCIPALEMENT SUR LES COLLECTIONS

DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE PETROGRAD.

INSECTES HÉMIPTÈRES

(*Insecta Hemiptera*).

Volume VI.

Livraison 2.

Par A. N. Kiritshenko (Kiričenko).

ПЕТРОГРАДЪ. 1916. PETROGRAD.

Цѣна 1 руб. 25 к.; Prix 1 rbl. 25 c.

Подготовляются къ печати:

Насѣкомыя Жесткокрылыя. Т. II. Ф. А. Зайцевъ. Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Dryopidae и Hydrophilidae.

" " Т. III. Е. В. Яцентковскій. Staphylinidae.

" **Сосущія.** Ю. Н. Вагнеръ. Aphaniptera.

" **Чешуекрылыя.** Т. II. Н. Я. Кузнецовъ. Papilionidae.

" " Т. III. В. Э. Петерсенъ. Hesperidae.

" " Т. IV. П. П. Сушкинъ. Vanessinae.

" " Т. V. А. Н. Авиновъ. Satyridae.

" " Т. VII. О. И. Іонъ. Lasiocampidae.

Паукообразныя. А. А. Мусселіусъ. Hydrachnidae.

Ракообразныя. Т. I. А. Н. Державинъ. Cumacea.

" Т. II. Н. Л. Гиршманъ. Ostracoda.

" Т. III. Г. Ю. Верещагинъ. Cladocera.

" Т. IV. Д. П. Рузскій. Branchiopoda.

Наземные моллюски. Т. I. Вып. 2. В. А. Линдгольмъ. Buliminidae.

Моллюски русскихъ морей. Т. II. Н. М. Книповичъ. Моллюски Сѣверныхъ морей.

" " Т. III. Н. И. Андрусовъ. Моллюски Каспійскаго моря.

Иглокожія. Т. I. А. М. Дьяконовъ. Echinoidea.

Черви Кольчатые. Т. I. Н. М. Кулагинъ. Lumbricidae.

" **Плоскіе.** Т. II. Н. А. Холодковскій. Cestodes.

Коловратки. Н. В. Воронковъ. Rotatoria.

Мшанки русскихъ морей. Т. I. Г. А. Клуге. Bryozoa.

Губки. Т. I. Л. Л. Брейтфусъ. Calcarea.

FAUNE DE LA RUSSIE

ET DES PAYS LIMITROPHES

FONDÉE PRINCIPALEMENT SUR LES COLLECTIONS

DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE PETROGRAD.

Redigée par le Directeur du Musée N. V. Nasonov.

INSECTES HÉMIPTÈRES

(*Insecta Hemiptera*).

Volume VI.

Livraison 2.

A. N. Kiritshenko.

Coreidae: Coreinae.

(Avec 4 planches et 44 figures dans le texte).

PETROGRAD. 1916.

ФАУНА РОССІИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ,

преимущественно по коллекціямъ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Подъ редакціею Директора Музея Акад. Н. В. Насонова.

НАСѢКОМЫЯ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЯ

(*Insecta Hemiptera*).

ТОМЪ VI.

Выпускъ 2.

Kiritshenko

А. Н. Кириченко.

Coreidae: Coreinae.

(Съ 4 таблицами и 44 рисунками въ текстѣ).



ПЕТРОГРАДЪ. 1916.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Май 1916 г.
Непремѣнный Секретарь академикъ *С. Ольденбургъ.*

Типографія Императорской Академіи Наукъ.
Вас. Остр., 9 лин., № 12.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Непосредственно за серіей *Phloeobiotica* Reut., обработанной мною въ первомъ выпускѣ этого тома, слѣдуетъ обширнѣйшая серія *Polyneuria* Reut., два надсемейства которой *Coreoideae* Reut. и *Pentatomoideae* Reut. въ ихъ палеарктическихъ представителяхъ и будутъ обработаны въ окончаніи этого (VI) тома мною, а также въ томѣ V „Фауны Россіи и сопредѣльныхъ странъ" В. Ф. Ошанинымъ. Окончаніе VI-го тома такимъ образомъ будетъ содержать систематическое описаніе и обработку сем. *Coreidae.*

По приблизительному подсчету Handlirsch'а (Die Fossilen Insecten, p. 1187), относящемуся къ 1908 году въ семейство *Coreidae* входитъ до 2000 нынѣ живущихъ видовъ, изъ которыхъ въ фауну палеарктическаго царства входитъ только 192 вида. Это число значительно должно увеличиться послѣ обработки коллекціи Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ; такъ напримѣръ, въ настоящемъ выпускѣ, гдѣ монографически обработано лишь одно подсемейство сем. *Coreidae*, притомъ заключающее въ себѣ какъ разъ наиболѣе крупные и наилучше изслѣдованные виды, разсматривается 76 видовъ, относящихся къ 25 родамъ, между тѣмъ до сихъ поръ въ палеарктическомъ царствѣ были находимы лишь 68 видовъ этого семейства.

Благодаря коллекціи Зоологическаго Музея явилась возможность опубликовать почти первыя данныя по гемиптерофаунѣ Кореи и Центральнаго Китая.

Серія Polyneuria.

Сем. *Coreidae* прежнихъ авторовъ, соотвѣтствующее по своему объему въ системѣ О. М. Reuter'а надсемейству *Coreoideae* серіи *Polyneuria*, въ филогенетическомъ деревѣ этого автора занимаетъ вполнѣ обособленное положеніе среди шести главныхъ стволовъ, отвѣчающихъ установленнымъ имъ серіямъ (см. О. М. Reuter, Beiträge z. Phylogenie und Systematik der Miriden, p. 78 et tabula). Поправки самого автора, внесенныя имъ въ схему филогенетическихъ отношеній семействъ *Hemiptera-Heteroptera*, предложенную въ цитированномъ выше сочиненіи О. М. Reuter'а, коснулись и интересующаго насъ надсемейства, именно надсемейства *Coreoidae* вмѣстѣ съ надсемействомъ *Pentatomoideae* серіи *Peltocephala* слиты въ одну серію, для которой оставлено имя серіи VII. *Polyneuria*.

Такимъ образомъ, въ системѣ О. М. Reuter'а надсемейство *Coreoidae* имѣетъ непосредственную связь въ настоящій историческій моментъ съ надсемействомъ *Pentatomoideae* и, наоборотъ, рѣзко отдѣленно отъ всѣхъ остальныхъ семействъ; наиболѣе родственными надсемейству *Coreoideae* явятся съ одной стороны серія *Onychiophora* (изъ палеарктическихъ семействъ сюда входятъ *Pyrrhocoridae*, *Myodochidae*, *Neididae*) и разсмотрѣнная въ первомъ выпускѣ этого тома серія *Phloeobiotica* (сем. *Dysodiidae* и *Aradidae*). (Подробныя цитаты обѣихъ работъ О. М. Reuter'а см. на стр. 2 выпуска 1-го этого тома).

Система Kirkaldy ставитъ сем. *Coreidae* (resp. надсем. *Coreoideae*) предположительно (съ знакомъ?) какъ одну изъ равныхъ трехъ вѣтвей (*Coreidae*, *Pyrrhocoridae*, *Myodochidae*), значительно удалившуюся отъ надсемейства *Pentatomoideae* (*Thyreocoridae*. *Cimicidae*, *Urolobididae* у Kirkaldy) съ ея вѣтвями *Aradidae*, *Tingididae*.

Во всякомъ случаѣ надсемейство *Coreoideae* является рѣзко отграниченнымъ какъ отъ *Pentatomoideae*, такъ и *Aradoideae* и

Neidoideae и всякій членъ надсемейства совершенно опредѣленно діагносцируется, какъ принадлежащій къ одному изъ нихъ [1]).

Надсемейство *Coreoidae* заключаетъ въ себѣ одно семейство *Coreidae*.

Семейство **Coreidae.**

Coreides Leach. Edinb. Encycl., IX, p. 121. 1815.
Coreidae Stephens. A system. Catalog. British Ins., II, p. 340. 1829; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 26. 1861; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 83. 1881; — Distant. Fauna British India, Rhynch., I, p. 331. 1902; — Reuter. Neue Beitr. z. Phylog. und System. d. Miriden, pp. 78 et 83; — Horváth. Annal. Mus. Nat. Hung., IX, 1911, p. 8; — Reuter. Öfv. Finsk. Vetensk.-Soc. Förh., Bd. LIV, 1911—1912, Afd. A, № 6, p. 60.
Coreodes Burmeister. Handbuch f. Entom., II, p. 299. 1835.
Coreini Costa. Cimicum Regn. Neapol., I, p. 25. 1838.
Anisoscelini Costa. Cimicum Regn. Neapol., I, p. 36. 1838.
Supericornes Amyot et Serville. Histor. natur. Hémipt., p. 183. 1843.
Coreitae Spinola. Tavol. sinott. Ins. Artroid., p. 26. 1850.
Coreodea Fieber. Genera Hydrocorid., p. 9. 1851.
Sparthoceridae Dallas. List. of the Specim. Hemipt. Ins. in the coll. British Museum, II, p. 369. 1852.
Mictidae Dallas. Ibid., p. 376. 1852.
Homoeoceridae Dallas. Ibid., p. 437. 1852.
Anisoscelidae Dallas. Ibid., p. 449. 1852.
Alydidae Dallas. Ibid., p. 467. 1852; — Reuter. Öfv. Finsk. Vetensk.-Soc. Förh., Bd. LIV, 1911—1912, Afd., A, № 6, p. 60.
Stenocephalidae Dallas. Ibid., p. 480. 1852.
Rhopalidae Dallas. Ibid., p. 520. 1852.
Mictididae Dohrn. Catal. Hemipt. Eur., p. 23. 1859.
Coreidea Costa. Addit. Cimic. Regn. Neap., p. 16. 1860.
Coreida Stål. Hemipt. Afric., II, p. 1, 1865.

---

1) W. L. Distant (Annal. Magaz. Nat. Hist., III, 1909, p. 320; Fauna of British India, Rhynchota, V, p. 11) выдѣлилъ въ особый родъ *Consivius* Dist. и отнесъ къ сем. *Myodochidae* общеизвѣстный видъ сем. *Coreidae* *Corizus hyosciami* (Linn.). Наоборотъ этимъ же авторомъ въ Biologia Centrali-Americana. Rhynchota. Vol. I, Heteroptera, pl. XVI, fig. 8 et 9 изображены два вида рода *Nysius* Dall. (сем. *Myodochidae*) подъ именемъ *Corizus punctatus* Sign. и *Corizus lateralis* Say. (сем. *Coreidae*). В. Е. Яковлевъ (Horae Soc. Ent. Ross., XIX, p. 119) описалъ въ новомъ родѣ *Camptonotus* Jak., отнесенный имъ къ сем. *Coreidae*, одинъ изъ видовъ рода *Nysius* Dall. семейства *Myodochidae*. Эти ошибки, однако, совершенно не свидѣтельствуютъ о нѣкоторой близости и неопредѣленности границъ этихъ двухъ семействъ, характеризуя такимъ образомъ лишь методологическіе пріемы изученія систематики полужесткокрылыхъ.

Corizidae Douglas and Scott. British Hemipt., I, p. 17. 1865; — Reuter. loc. cit., 1911—1912, p. 59.
Chorosomidae Douglas and Scott. Ibid., I. p. 17. 1865.
Corei Schiödte. Nat. Tiddskr., (3) VI, p. 266. 1869.
Coreina Stål. Enum. Hemipt., I, p. 125. 1870.
Nematopidae Scott. Annal. Mag. Nat. Hist., (4) XIV, p. 290. 1874.
Syromastidae Scott. Ibid., p. 290. 1874.
Acanthocoridae Scott. Ibid., p. 290. 1874.
Lygaeidae Kirkaldy. Entomologist, XXXII, p. 220. 1899; Canad. Entom.. 1908, p. 360.

Діагнозъ. Pedes unguiculis aroliis semper instructis. Meso-et metasterna simplicia. Caput haud clypeatum, lateribus obtusis, tuberculis antenniferis partem capitis superiorem vel lateralem superiorem occupantibus instructum; rostrum quadriarticulatum, antennae quadriarticulatae totae a supero visae. Ocelli adsunt. Scutellum parvum vel mediocre. Membrana hemelytrorum venis compluribus, interdum anastomosantibus instructa; clavus pone scutellum interne commissuram distinctam formans.

Характеристика. Ноги всегда съ пластинчатыми придатками (arolia) на коготкахъ. Средне-и задне-грудь цѣльныя. Голова не въ видѣ диска, съ боковыми краями тупыми. Усики четырехчлениковые, основанія ихъ прикрѣпленныя къ бугоркамъ, поддерживающимъ усики, всегда видимы сверху. Хоботокъ четырехчлениковый. Глазки (ocelli) нормально есть. Membrana надкрылій съ многочисленными продольными жилками, иногда более или менѣе взаимно анастомозирующимися; clavus ихъ позади щитка образуетъ явственную comissura clavi. Щитокъ маленькій.

Обзоръ родовъ. Superfamilia *Coreoideae* Reut. заключаетъ въ себѣ семейство *Coreidae* большинства старыхъ и современныхъ авторовъ. Большинство классическихъ авторовъ описательной гемиптерологіи принимали всѣ виды въ него входящіе, какъ принадлежащіе къ одному семейству (Fieber, Stål, Puton), которое выдѣлено какъ отдѣльное самостоятельное семейство уже Laporte'омъ (1832) (Aniscoscélites и Coreites), иногда оно соединялось въ одно съ сем. *Neididae* (Schilling 1829, Burmeister 1835, Westwood 1840, Amyot et Serville 1843, Lucas 1843, Sahlberg 1849, Dallas 1851—1852, Herrich-Schäffer 1853, Dohrn 1859, Walker 1867—1873, Snellen van Vollenhoven 1869—1878, Verhoef 1893), а правильно трактовали его въ современномъ объемѣ Blanchard 1840, Spinola 1840, Fieber 1851, 1861,

Baerensprung 1860, Flor 1860, Stål 1864, Douglas et Scott 1865, Puton 1869, 1878—1890, Reuter 1875, Saunders 1875—1876, Berg 1879, Distant 1880—1883, 1902—1910, Lethierry et Severin 1894, Horvath 1911.

Mulsant et Rey первые авторы, которые раздѣлили это семейство, именно на три: *Coreides, Alydides* и *Stenocephalides*. Reuter въ своей работѣ, касающейся филогеніи семействъ полужесткокрылыхъ, хотя и оставляетъ семейство *Coreidae* въ объемѣ прежнихъ авторовъ, но прибавляетъ: „Möglichweise verdient diese Superfamilie in mehrere Familien geteilt zu werden" (Reuter. Neue Beitrage z. Phylog. u. Syst., p. 78). Въ слѣдующей работѣ (Bemerk. über mein neues Heteropterensystem) Reuter приводитъ мнѣніе E. Bergroth'a (in litt.), по которому „сем." *Coreidae* естественно дѣлится на пять самостоятельныхъ семействъ: *Coreidae, Arenocoridae, Alydidae, Corizidae* и *Hyocephalidae,* изъ которыхъ четыре первыя достаточно охарактеризованы уже Stål'емъ, какъ подсемейства, а послѣднее семейство ранѣе было установлено какъ подсемейство сем. *Coreidae* Bergroth'омъ; самъ O. M. Reuter признаетъ дѣленіе надсемейства *Coreoidae* на четыре семейства, соединяя въ одно семейство *Coreidae* и *Arenocoridae* Bergroth'a.

Такимъ образомъ, уже изъ этого историческаго обзора воззрѣній на отношеніе „сем." *Coreidae* къ сосѣднимъ семействамъ видно рѣзкое отличіе его отъ всѣхъ другихъ, непозволяющихъ сомнѣваться въ принадлежности къ этому семейству всякаго его члена. Отношенія между собой тѣхъ дробныхъ семействъ, на которыя *Coreidae* старыхъ авторовъ раздѣлено Bergroth'омъ и Reuter'омъ, именно: *Hyocephalidae* Bergr., Reut., *Coreidae* auct. partim, Reut. (= *Coreidae* + *Arenocoridae* Bergr.), *Corizidae* Bergr., Reut., *Alydidae* Muls. Rey. partim, Bergr., Reut. менѣе ясны и требуютъ дальнѣйшаго выясненія. При этомъ рѣшеніе этого вопроса стоитъ въ тѣсной связи съ общей классификаціей всего подотряда *Hemiptera-Heteroptera* и раздѣленіе надсемейства *Coreoideae* на четыре самостоятельныхъ семейства или бо́льшее число ихъ или же объединеніе ихъ въ одномъ семействѣ *Coreidae* возможно будетъ окончательно установить лишь послѣ дальнѣйшаго изученія систематики всего отряда.

Къ этому пришелъ и E. Bergroth, ранѣе дѣлившій старое семейство *Coreidae,* какъ указано выше, на пять отдѣльныхъ семействъ, но въ самое послѣднее время (20. XII. 1913 нов. ст.),

давая критическій каталогъ видовъ этого семейства описанныхъ за послѣдніе двадцать лѣтъ и предлагая на мой взглядъ наиболѣе совершенную систему *Coreidae*, признаетъ одно семейство — *Coreidae*, а ранѣе считавшіяся имъ за особыя семейства: *Corei(n)ae, Arenocori(n)ae, Alydi(n)ae, Corizi(n)ae* въ его системѣ 1913 года только подсемейства, а одно семейство — *Hyocephalidae* низводится даже до степени дивизіи.

Только что указанная система *Coreidae*, предложенная E. BERGROTH'омъ (см. E. BERGROTH. Supplementum Catalogi Heteropterorum Bruxellensis. II, Coreidae, Pyrrhocoridae, Colobathristidae, Neididae. Mém. de la Soc. Entom. Belg., XXII, 1913, pp. 125—183) ввиду ея важности приводится мною ниже.

Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ придерживаться дѣленія надсемейства на одно семейство *Coreidae*, заключающее въ себѣ подсемейства: *Merocorinae*, *Coreinae*, *Arenocorinae*, *Corizinae, Alydinae*, изъ которыхъ только первое не имѣетъ представителей въ фаунѣ палеарктическаго царства и, слѣдовательно, въ фаунѣ Россіи и тѣмъ самымъ не подлежитъ разсмотрѣнію на страницахъ этого изданія.

Семейство *Coreidae*, такимъ образомъ, дѣлится на пять подсемействъ, изъ которыхъ одно *Merocorinae* заключаетъ въ себѣ роды исключительно свойственные сѣверной, центральной и южной Америкѣ; остальныя подсемейства: *Coreinae*, *Arenocorinae, Alydinae, Corizinae* рѣзко обособлены другъ отъ друга и отличаются признаками, указанными у STÅL'я, PUTON'а и т. д.

Во второмъ выпускѣ VI-го тома монографической обработки полужесткокрылыхъ Россійской Имперіи мы намѣрены разобрать первое изъ указанныхъ подсемействъ, именно, сем. *Coreidae* подсем. *Coreinae*.

Семейство *Coreidae* дѣлится также на рядъ дивизій, установленныхъ STÅL'емъ (Enumeratio Hemipterorum, I, pp. 125—228; III, pp. 33—100) въ 1870—1873 годахъ. Съ небольшими поправками дѣленіе это принимается и теперь всѣми современными гемиптерологами. STÅL (loc. cit.) слѣдующимъ образомъ раздѣлилъ сем. *Coreidae* на дивизіи:

Сем. *Coreidae* Америки.	Сем. *Coreidae* Стараго Свѣта.
I. Подсем. *Merocorina*.	A. Подсем. *Coreina*.
II. Подсем. *Mictida*.	I. Див. *Mictaria*.
III. Подсем. *Acanthocephalida*.	II. Див. *Amorbaria*.

IV. Подсем. *Coreina.*
Див. *Anisoscelidina.*
Див. *Leptoscelidina.*
Див. *Spartocerina.*
Див. *Chariesterina.*
Див. *Coreina.*
Див. *Discogastrina.*
V. Подсем. *Alydina.*
VI. Подсем. *Gerrina.*
VII. Подсем. *Pseudophloeina.*
VIII. Подсем. *Rhopalina.*

III. Див. *Petascelaria.*
IV. Див. *Daladeraria.*
V. Див. *Brachytaria.*
VI. Див. *Homoeoceraria.*
VII. Див. *Latimbaria.*
VIII. Див. *Cloresmaria.*
IX. Див. *Lybantaria.*
X. Див. *Anisoscelaria.*
XI. Див. *Cyllararia.*
XII. Див. *Physomeraria.*
XIII. Див. *Pendulinaria.*
XIII. Див. *Gonoceraria.*
XIV. Див. *Prionotylaria.*
XV. Див. *Hydararia.*
XVI. Див. *Phyllomorpharia.*
B. Подсем. *Pseudophloeina.*
XVII. Див. *Pseudophloearia.*
C. Подсем. *Alydina.*
XVIII. Див. *Stenocephalaria.*
XIX. Див. *Micrelytraria.*
XX. Див. *Leptocorisaria.*
XXI. Див. *Alydaria.*
D. Подсем. *Corizina.*
XXII. Див. *Harmostaria.*
XXIII. Див. *Corizaria.*
XXIV. Див. *Myrmaria.*
XXV. Див. *Serinetharia.*

Такимъ образомъ Stål раздѣлилъ семейство *Coreidae* на 25 дивизій, изъ которыхъ 5 *(Acanthocephalaria, Leptoscelidaria, Spartoceraria, Charisteraria, Discogastraria, Harmostaria)* свойствены исключительно Америкѣ, 3 *(Mictaria, Anisoscelidaria, Corearia)* заключаютъ въ себѣ роды какъ Новаго, такъ и Стараго Свѣта, а остальныя 13 дивизій встрѣчаются только въ странахъ Стараго Свѣта.

Эта система Stål'я, какъ указано выше, получила общее распространеніе и цѣликомъ принята Lethierry et Severin (Catalogue Générale Hémiptéres, II, pp. 1—90, 1894), Distant'омъ въ его большихъ работахъ: систематической обработкѣ полужесткокрылыхъ центральной Америки (Biologia Centrali-Ame-

ricana, Rhynchota, Hemiptera-Heteroptera, Vol. I, pp. 103—173) и Индіи (The Fauna of British India, Vol. I, pp. 331—400) и др.

E. Bergroth (loc. cit.) даетъ слѣдующее дѣленіе сем. *Coreidae*.

Conspectus stirpium *Coreidarum*.

I. Subfam. *Merocorinae*.

II. Subfam. *Coreinae*.

1. Div. *Acanthocephalaria*.
2. Div. *Mercennaria*.
3. Div. *Lygaearia* (*Mictidae* Leth. Sev., ex parte).
4. Div. *Amorbaria*.
5. Div. *Petaloscelidaria*.
6. Div. *Brachytaria* [= *Daladeraria*].
7. Div. *Homoeoceraria*.
8. Div. *Latimbaria*.
9. Div. *Notobitaria* [= *Cloresmaria*].
10. Div. *Hygiaria* [= *Lybantaria*].
11. Div. *Holymeniaria* [= *Anisoscelaria*].
12. Div. *Leptoscelidaria*.
13. Div. *Acanthoceraria* (*Mictidae* Leth. Sev., ex parte).
14. Div. *Hyocephalaria*.
15. Div. *Cyllararia*.
16. Div. *Physomeraria*.
17. Div. *Menenotaria* (*Spartoceridae* Leth. Sev. + *Molchina* Am. Serv. + *Curtius* Stål) [= *Spartoceraria*].
18. Div. *Chariesteraria*.
19. Div. *Dasynaria* (*Pendulinidae* Leth. Sev. + *Sphictyrtus* Stål).
20. Div. *Hypselonotaria* (*Centroscelidae* Leth. Sev., ex parte).
21. Div. *Gonoceraria*.
22. Div. *Corearia* (*Centroscelidae* Leth. Sev., ex parte).
23. Div. *Spathoceraria* (*Centroscelidae* Leth. Sev., ex parte).
24. Div. *Discogastraria*.
25. Div. *Prionotylaria*.
26. Div. *Hydararia*.
27. Div. *Phyllomorpharia*.

III. Subfam. *Arenocorinae* (*Pseudophloeidae* Leth. Sev. + *Vilga* Stål).

IV. Subfam. *Alydinae*.

1. Div. *Stenocephalaria*.
2. Div. *Micrelytraria*.

3. Div. *Leptocorixaria.*
4. Div. *Alydaria.*

V. Subfam. *Corizinae.*

1. Div. *Harmostaria.*
2. Div. *Corizaria.*
3. Div. *Myrmaria.*
4. Div. *Serinetharia.*

По сравненію съ классификаціей семейства, принятой въ генеральномъ каталогѣ полужесткокрылыхъ Lethierry и Severin'a E. Bergroth внесъ слѣдующія измѣненія:

Div. *Lygaearia (= Mictaria).* Отсюда выдѣлены роды: *Crinocerus* Burm., *Acanthocerus* Pal. Beauv. и др. въ особую дивизію *Acanthoceraria.* Исключены также не относящіеся сюда роды *Molchina* Am. Serv. и *Curtius* Stal, принадлежность которыхъ къ дивизіи *Menenotaria* указывалась уже Stål'емъ (см. Enum. Hemipt., III, p. 36, nota).

Div. *Corearia.* Отсюда выдѣлены роды, составляющіе особую дивизію *Hypselonotaria.* Также исключены не относящіеся къ див. *Corearia* роды: *Vilga* Stål (подсем. *Arenocoridae*), *Sphictyrtus* Stål (див. *Dasynaria*); близость послѣдняго рода къ див. *Dasynaria,* а равно выдѣленіе див. *Spathoceraria* изъ див. *Corearia* также указывалось Stal'емъ (Enum. Hemipt., III, p. 36, nota; Öfv. Vet. Akad. Förh., 1872, № 6, p. 52).

Геологическія данныя по сем. *Coreidae* всѣ относятся къ третичному періоду, причемъ только два вида описаны, одинъ изъ нижняго олигоцена Франціи („*Coreus*" — Serres-Geognos, Terr. tert., p. 227, 1829), другой изъ средняго олигоцена Баваріи (*Leptoscelis humata* Heyden). Сравнительно немногочисленны придставители семейства *Coreidae* и изъ міоцена, такъ Handlirsh приводитъ ихъ въ 1907 только 27 изъ верхняго міоцена Германіи (Энингенъ), верхняго міоцена Италіи (Габбро), міоцена Сѣв. Америки (Флориссанъ въ Колорадо), нижняго міоцена Кроаціи (Радобой).

Въ систематическомъ отношеніи многіе виды относятся ихъ авторами къ нынѣ живущимъ родамъ: *Syromastes* Latr., *Hypselonotus, Leptoscelis, Anasa, Alydus.*

Изъ нихъ несомнѣнно древніе родоначальники нынѣ живущихъ формъ *Syromastes seyfriedi* Heer, *S. affinis* Heer, *Coreus co-*

loratus Heer (у Heer'a *Syromastes*), современные виды этихъ родовъ генерически не отличаются отъ третичныхъ.

Характеристика родового состава сем. *Coreidae* въ настоящемъ изданіи можетъ быть только самой общею, такъ какъ громадное число родовъ этого семейства принадлежитъ фаунѣ внѣпалеарктическихъ странъ. Замѣчается чрезвычайно рѣзкое отличіе фауны сем. *Coreidae* Новаго и Стараго Свѣта.

Американскій континентъ обладаетъ кромѣ цѣлаго ряда крупныхъ дивизій сем. *Coreidae*, ему одному свойственныхъ, также многими эндемическими родами, принадлежащими къ дивизіямъ, представленнымъ въ Новомъ и Старомъ Свѣтѣ.

Такимъ образомъ эндемичными для Америки является все подсемейство *Merocorinae* (16 родовъ) и дивизіи подсем. *Coreinae: Acanthocephalaria* (13 родовъ), *Leptoscelidaria* (4 рода), *Menenotaria* (5 родовъ), *Chariesteraria* (3 рода), *Hypselonotaria* (28 родовъ), *Acanthoceraria* (26 родовъ), *Discogastraria* (6 родовъ), дивизія *Harmostaria* подсем. *Corizinae* (3 рода).

Эндемической для Америки должна быть признана и вся дивизія *Holymeniaria* (10 видовъ), такъ какъ среди 67 видовъ, относящихся къ родамъ этой дивизіи и широко распространеннымъ по странамъ Новаго Свѣта, только одинъ видъ рода *Anisoscelis: An. discolor* (Stål) встрѣчается въ Австраліи: о-ва Таити и два вида рода *Leptoglossus: L. australis* (Fabr.) и *L. membranaceus* (Fabr.), встрѣчаются также въ Австраліи: о-ва Таити, Фиджи, Новая Каледонія, Woodlark, сѣверъ Австралійскаго материка, но второй видъ спорадически встрѣчается на Канарскихъ островахъ, Африкѣ (Гвинея, Сенегалъ, Каффрарія, о-ва Соединенія), всей тропической Азіи (Индіи, Цейлонѣ, Явѣ, Филиппинскихъ островахъ).

Роды, встрѣчающіеся только въ странахъ Стараго Свѣта, заключаютъ въ себѣ нижеперечисленныя дивизіи подсем. *Coreidae: Mercennaria* (1 австралійскій родъ), *Lygaearia* (30 родовъ, изъ которыхъ 11 родовъ встрѣчающихся исключительно въ Азіи, 14 — въ Африкѣ, 1 — въ Австраліи, 3 рода *(Mygdonia, Cipia, Anoplocnemis)* общіе Азіи и Африкѣ, а одинъ родъ *(Mictis)* встрѣчается въ Азіи, Африкѣ и Австраліи), *Amorbaria* (7 австралійскихъ родовъ), *Petaloscelidaria* (9 родовъ, изъ которыхъ 8 родовъ исключительно эфіопскихъ, а одинъ родъ — *Petillia* Stål широко распространенъ въ Южной Азіи, но представленъ

однимъ видомъ и въ Африкѣ), *Brachytaria* (10 родовъ, изъ которыхъ 8 эндемическихъ эфіопскихъ, одинъ монотипическій родъ *Brachytes* Westw. принадлежитъ фаунѣ Индіи, а родъ *Dalader* Am. Serv. широко распространенъ въ Южной Азіи, но встрѣчается также въ Африкѣ), *Homoeoceraria* (12 родовъ, изъ которыхъ 4 рода встрѣчаются только въ Африкѣ, 6 — Азіи, и два рода (*Homoeocerus* Burm. и *Tliponius* Stål) широко распространены въ Азіи и Африкѣ), *Latimbaria* (1 африканскій родъ). *Notabitaria* (3 рода, изъ которыхъ одинъ родъ встрѣчается исключительно въ южной Азіи, 1 — Австраліи, третій родъ широко распространенъ по южной Азіи, но представленъ также однимъ видомъ въ австралійской фаунѣ [Новая Гвинея]), *Hygiaria* (15 родовъ, изъ которыхъ 8 эндемическихъ австралійскихъ, включая сюда и родъ *Lygaeopharus* Stål свойственный Молукскимъ о-вамъ, 6 родовъ встрѣчающихся въ Южной Азіи и 1 широко-распространенный въ Южной Азіи и Австраліи [Целебесъ, Новая Гвинея]), *Hyocephalaria* (1 австралійскій родъ; по Bergroth'у можетъ быть сюда же долженъ быть поставленъ родъ *Wolfius* Dist. изъ Индіи), *Cyllalaria* (1 родъ распространенный главнымъ образомъ въ Африкѣ, но представленный также въ оріентальномъ царствѣ однимъ цейлонскимъ видомъ), *Physomeraria* (8 родовъ, изъ которыхъ 3 встрѣчаются исключительно въ Африкѣ, 2 — Австраліи, 1 — Южной Азіи (*Physomerus* Burm.), два рода встрѣчаются въ Азіи и Австраліи), *Gonoceraria* (5 родовъ, изъ которыхъ одинъ — *Gonocerus* Latr. встрѣчается въ Европѣ, Азіи и Африкѣ, 1 (*Brunsellius* Dist.) исключительно въ Азіи, два рода (*Plinachtus* Stål и *Cletomorpha* Mayr.) встрѣчаются въ Азіи и Африкѣ, а родъ *Cletus* широко распространенъ въ Азіи, Африкѣ и Австраліи), *Corearia* (6 родовъ, свойственныхъ исключительно палеарктическому царству, причемъ 5 изъ нихъ ограничиваются предѣлами средиземноморской, въ широкомъ смыслѣ В. Θ. Ошанина, провинціей его, а родъ *Mesocerus* Reut. широко распространенъ во всей Европѣ и Сѣв. и Средней Азіи вплоть до Средняго Китая и Кореи), *Sphathoceraria* (2 рода, изъ которыхъ одинъ исключительно палеарктическій, другой — индійскій, по Bergroth'у сюда же можетъ быть относиться и южно-африканскій родъ *Oannes* Dist.), *Prionotylaria* (1 монотипическій родъ ея свойственен исключительно средиземноморской провинціи палеарктическаго царства), *Hydararia* (2 рода, изъ которыхъ одинъ эндемическій африканскій, другой встрѣчается

въ Африкѣ и Азіи), *Phyllomorpharia* (3 рода, изъ которыхъ 1 (*Phyllomorpha* Lap.) свойствененъ средиземноморской провинціи палеарктическаго царства, 1 (*Pephricus* Am. Serv.) — эндемиченъ для Африки, 1 (*Tangorma* Kirk.) представленъ въ фаунахъ эфіопскаго и оріентальнаго царствъ).

Подсемейство *Corizinae: Myrmaria* (два рода, свойственныхъ исключительно палеарктической фаунѣ).

Общими для Америки и странъ Стараго Свѣта являются дивизіи: подсемейства *Coreinae: Dasynaria* (6 родовъ, изъ которыхъ 4 рода эндемичны для Австраліи, 1 (*Sphictyrtus* Stål) для южной Америки и одинъ родъ (*Dasynus* Burm.) распространенъ въ Азіи, Африкѣ и Австраліи), подсемейство *Arenocorinae* (24 рода, изъ которыхъ два эндемичны для Америки, два рода (*Ceraleptus* Costa и *Coriomeris* Westw.) распространенные главнымъ образомъ въ палеарктическомъ царствѣ, представлены также единичными видами въ Сѣверной Америкѣ, 6 родовъ эндемичны для эфіопскаго царства, 8 — для палеарктическаго, 4 — для оріентальнаго, 1 родъ представленъ въ фаунахъ Азіи и Австраліи, 1 родъ — въ фаунахъ Азіи и Африки), подсемейства *Alydinae: Stenocephalaria* (2 рода, изъ которыхъ одинъ (*Stenocephalus* Latr.) распространенъ въ Европѣ, Азіи, Африкѣ и Америкѣ и одинъ родъ эндемиченъ для эфіопскаго царства), *Micrelytraria* (15 родовъ, изъ которыхъ 9 эндемическихъ для Америки, 3 — для южной и восточной Азіи, 1 родъ распространенный въ Азіи и Австраліи (Новая Гвинея), 1 — въ Азіи и Африкѣ и 1 — въ палеарктическомъ царствѣ), *Leptocorisaria* (7 родовъ, изъ которыхъ 3 эндемичны для Америки, 2 рода представлены въ фаунѣ австралійскаго царства, 1 — въ фаунѣ Австраліи и Азіи и одинъ родъ (*Leptocorisa* Latr.) представленъ въ фаунахъ Америки, Австраліи, Африки и Азіи), *Alydaria* (25 родовъ, изъ которыхъ 5 родовъ эндемичны для Америки, 2 (*Megalotomus* Fieb. и *Alydus* Fabr.) встрѣчаются въ Америкѣ и палеарктическомъ царствѣ, 8 родовъ эндемичны для эфіопскаго царства, 2 — для оріентальнаго, 2 — для австралійскаго, 1 (*Camptopus* Am. Serv.) для палеарктическаго царства, кромѣ того два рода представлены въ фаунахъ Азіи, Африки и Австраліи, 1 родъ въ фаунахъ Азіи и Африки, 1 — въ фаунахъ Африки и Австраліи, 1 — въ палеарктическомъ и эфіопскомъ царствахъ), подсемейства *Corizinae: Corizaria* (12 родовъ, изъ которыхъ 2 рода эндемичны для Америки, 4 для палеаркти-

ческаго царства, 1 для эфіопскаго, 1 распространенъ въ палеарктическомъ и эфіопскомъ, 2 палеарктическомъ, оріентальномъ и эфіопскомъ, 1 (*Liorhyssus* Stål) широко распространенъ въ палеарктическомъ, оріентальномъ, эфіопскомъ и австралійскомъ царствахъ и 2 рода въ палеарктическомъ, оріентальномъ, эфіопскомъ, неарктическомъ и неотропическомъ царствахъ). *Serinetharia* (2 рода, изъ которыхъ одинъ эндемиченъ для Америки, другой широко распространенъ въ оріентальномъ, эфіопскомъ, австралійскомъ, неарктическомъ и неотропическомъ царствахъ).

Такимъ образомъ фауна неарктическаго и неотропическаго царствъ по сем. *Coreidae* представлена 144 родами изъ общаго числа немного болѣе 308. Въ этомъ числѣ свыше 93% приходится на долю эндемическихъ американскихъ родовъ, которыхъ въ фаунѣ неарктическаго и неотропическаго царства 134, причемъ 104 изъ нихъ принадлежатъ къ эндемическимъ для Америки дивизіямъ сем. *Coreidae*. Только четыре рода (*Ceraleptus* Costa, *Coriomeris* Westw., *Alydus* Fabr., *Megalotomus* Fieb.) являются общими для Америки и палеарктическаго царства, причемъ первые два рода имѣютъ центръ распространенія въ палеарктическомъ царствѣ, а американскіе виды (по одному виду въ родѣ) встрѣчаются въ Сѣв. Америкѣ, третій родъ *Alydus* Fabr. неарктическаго происхожденія, большинство видовъ его распространены въ Сѣв. Америкѣ, хотя одинъ изъ нихъ извѣстенъ изъ Центральной Америки; послѣдній родъ *Megalotomus* Fieb. распространенъ, главнымъ образомъ въ Южной Америкѣ, но заходитъ и въ Сѣверную.

Общимъ для фауны неотропическаго и австралійскаго царства является американскій родъ *Anisoscelis* Latr., такъ какъ одинъ видъ его [*An. discolor* (Stål)] встрѣчается въ Австраліи на о-вахъ Таити.

Два рода: *Leptoglossus* Guér. и *Liorhyssus* Stål имѣютъ по одному виду [*Leptoglossus membranaceus* (Fabr.) и *Liorhyssus hyalinus* (Fabr.)], географическое распространеніе которыхъ приближается къ космополитическому, такъ какъ виды эти встрѣчаются въ палеарктическомъ, оріентальномъ, эфіопскомъ, австралійскомъ, а второй изъ названныхъ видовъ также неотропическомъ и неарктическомъ царствахъ; вообще же роды *Leptoglossus* Guér. и *Liorhyssus* Stål, также родъ *Leptocorisa* Latr. являются общими для палеарктическаго, оріентальнаго, эфіопскаго.

австралійскаго, неарктическаго и неотропическаго царствъ; почти также широко распространены роды *Rhopalus* Schill. и *Stictopleurus* Stål, встрѣчающіеся въ палеарктическомъ, оріентальномъ, эфіопскомъ, неарктическомъ и неотропическомъ царствахъ.

Неотропическое царство характеризуется необычайнымъ расцвѣтомъ сем. *Coreidae* въ современный геологическій моментъ, представленнаго многочисленными родами и видами; только среди южно-американскихъ представителей семейства сохранилась яркая, иногда даже металлическихъ цвѣтовъ окраска (роды *Paryphes* Burm., *Sphictyrtus* Stål, *Hypselonotus* Hahn.).

Фауна неарктическаго царства (по сем. *Coreidae*) очень недостаточно изучена, по существующимъ даннымъ сѣверъ Сѣверной Америки совершенно лишенъ видовъ этого семейства; болѣе южную часть ея (Соедин. Штаты Сѣв. Америки) населяютъ почти исключительно неотропическіе роды этого семейства. Среди 43 родовъ, найденныхъ до сихъ поръ въ неарктическомъ царствѣ, 36 эндемическихъ американскихъ родовъ. Почти всѣ дивизіи (кромѣ одной *Discogastraria*), являющіяся эндемичными для Новаго Свѣта, представлены въ фаунѣ южной части неарктическаго царства. Эндемическими родами неарктическаго царства можно считать только роды *Corynocoris* Mayr. (съ двумя видами) и монотипическіе *Tollius* Stål и *Stachyocnemis* Stål.

Сравнительно бѣдная, очень плохо изученная фауна австралійскаго царства также является чрезвычайно обособленной. Кромѣ ряда дивизій подсем. *Coreinae*: *Mercennaria* (1 родъ), *Amorbaria* (7 родовъ), *Hyocephalaria* (1 родъ) въ фаунѣ австралійскаго царства очень много эндемическихъ родовъ. Всего въ фаунѣ австралійскаго царства представлены 43 рода сем. *Coreidae*, изъ которыхъ 28, т. е. 65% для него эндемичны; изъ остальныхъ 5 родовъ общихъ Австраліи и оріентальному царству, 1 — Австраліи и Африкѣ, 1 (*Anisoscelis* Latr.) Австраліи и Америкѣ; широко распространены въ Азіи, Африкѣ и Австраліи 5 родовъ: *Cletus* Stål, *Leptoglossus* Guér., *Dasynus* Burm., *Mirperus* Stål, *Riptortus* Stål, въ Азіи, Африкѣ, Австраліи и Америкѣ два рода: *Leptocorisa* Latr. и *Serinetha* Spin., почти космополитическимъ распространеніемъ пользуется упомянутый выше родъ *Liorhyssus* Stål.

Фауна эфіопскаго царства обладаетъ 89 родами сем. *Coreidae,* изъ которыхъ 57, т. е. 64% для нея эндемичны; 17 родовъ общихъ эфіопскому и оріентальному царству, 5 — общихъ эфіопскому, австралійскому и оріентальному, 2 — палеарктическому, эфіопскому и оріентальному, 2 — палеарктическому, оріентальному, эфіопскому, неарктическому и неотропическому, 1 — палеарктическому, оріентальному, эфіопскому и австралійскому, 1 — оріентальному, эфіопскому, австралійскому, неарктическому и неотропическому значительно сближаютъ фауны азіатскаго и африканскаго материковъ Стараго Свѣта. Только 4 рода (*Gonocerus* Latr., *Stenocephalus* Latr., *Tenosius* Stål, *Agraphopus* Stål) являются общими для палеарктическаго и эфіопскаго царствъ и только одинъ родъ (*Daclera* Stål) для австралійскаго и эфіопскаго. Почти космополитическимъ распространеніемъ пользуется родъ *Liorhyssus* Stål. Изъ крупныхъ дѣленій только одна дивизія *Latimbaria* (съ однимъ родомъ) является эндемичной для Африки.

Въ фаунѣ оріентальнаго царства насчитывается 72 рода сем. *Coreidae,* изъ которыхъ 37, т. е. 54% для нея эндемичны. 17 родовъ являются общими съ эфіопскимъ царствомъ, 2 — общими палеарктическому, эфіопскому и оріентальному, 2 — палеарктическому, эфіопскому, оріентальному, неарктическому и неотропическому, 1 — эфіопскому, оріентальному, австралійскому, неотропическому и неарктическому, 1 — палеарктическому, эфіопскому, оріентальному и австралійскому царствамъ. Общихъ съ австралійскимъ царствомъ 5 родовъ. Родъ *Liorhyssus* Stål почти космополитиченъ.

Палеарктическое царство наиболѣе обѣднено видами сем. *Coreidae,* которыхъ здѣсь насчитывается около двухсотъ, относящихся къ 58 родамъ.

Три слѣдующія дивизіи подсем. *Coreinae: Corearia, Prionotylaria* и подсем. *Corizinae: Myrmaria* являются эндемическими для палеарктики; эндемичныхъ родовъ — 26, т. е. 45%. Два рода (*Ceraleptus* Costa и *Coriomeris* Westw.), хотя и имѣютъ по одному представителю въ фаунѣ Сѣв. Америки, по происхожденію несомнѣнно палеарктическіе. Два палеарктическихъ рода (*Gonocerus* Latr. и *Agraphopus* Stål) далеко заходятъ въ эфіопское царство, къ нимъ же долженъ быть отнесенъ и родъ *Corizus* Fall., широко распространенный въ палеарктическомъ царствѣ, заходящій даже въ предѣлы оріентальнаго, на границахъ съ

югомъ палеарктики (въ сѣверной Индіи) и представленный также въ фаунѣ эфіопскаго царства [1]). Широкимъ географическимъ распространеніемъ пользуются роды *Stenocephalus* Latr. (палеарктическое, эфіопское, оріентальное, неотропическое царства), *Stictopleurus* Stål (палеарктическое, эфіопское, неарктическое, неотропическое царства) и почти космополитиченъ родъ *Liorhyssus* Stål (палеарктическое, эфіопское, оріентальное, неарктическое, неотропическое, австралійское царства).

Въ тѣхъ частяхъ палеарктическаго царства, гдѣ оно граничитъ съ эфіопскимъ, именно Сѣв. Африкѣ и южной Персіи встрѣчаются уже представители чисто эфіопскихъ родовъ: *Eremoplanus* Reut., *Tenosius* Stål, *Nemausus* Stål, *Hypselopus* Burm., родъ *Euthetus* Dall., принадлежащій фаунѣ эфіопскаго и оріентальнаго царствъ.

Въ южной Персіи и Сиріи широко распространенъ родъ *Omanocoris* Kir., встрѣчающійся также въ оріентальномъ царствѣ.

Еще болѣе въ палеарктической части восточной Азіи, главнымъ образомъ въ фаунѣ Японіи и сѣв. и средн. Китая, чисто оріентальныхъ родовъ (*Anacanthocoris* Uhler, *Physomerus* Burm.), эндемическихъ въ настоящее время китайско-японскихъ родовъ, но центръ возникновенія которыхъ несомнѣнно въ оріентальномъ царствѣ (*Molipteryx* Kir., *Sinotagus* Kir., *Hygia* Uhl.), родовъ общихъ оріентальному и эфіопскому (*Anoplocnemis* Stål, *Homoeocerus* Burm., *Acanthocoris* Am. Serv., *Plinachtus* Stål), общихъ оріентальному, эфіопскому и австралійскому (*Mictis* Leach, *Cletus* Stål, *Riptortus* Stål) и, наконецъ, общихъ оріентальному и австралійскому царствамъ (*Colpura* Bergr.). Элементомъ гемиптерофауны оріентальнаго царства въ фаунѣ палеарктики является и родъ *Leptocorisa* Latr., свойственный вообще оріентальному, эфіопскому, неарктическому и неотропическому царствамъ.

Только на Канарскихъ островахъ найденъ родъ *Leptoglossus* Guér., являющійся общимъ для оріентальнаго, эфіопскаго и австралійскаго царствъ.

Два рода (*Megalotomus* Fieb. и *Alydus* Fabr.), изъ которыхъ первый неотропическаго, второй неарктическаго происхожде-

---

1) Эфіопскій видъ рода *Corizus* Fall., происходящій изъ Абиссиніи, будетъ описанъ въ послѣднемъ выпускѣ VI-го тома настоящаго изданія.

нія, являются общими для палеарктическаго, неарктическаго и неотропическаго царствъ.

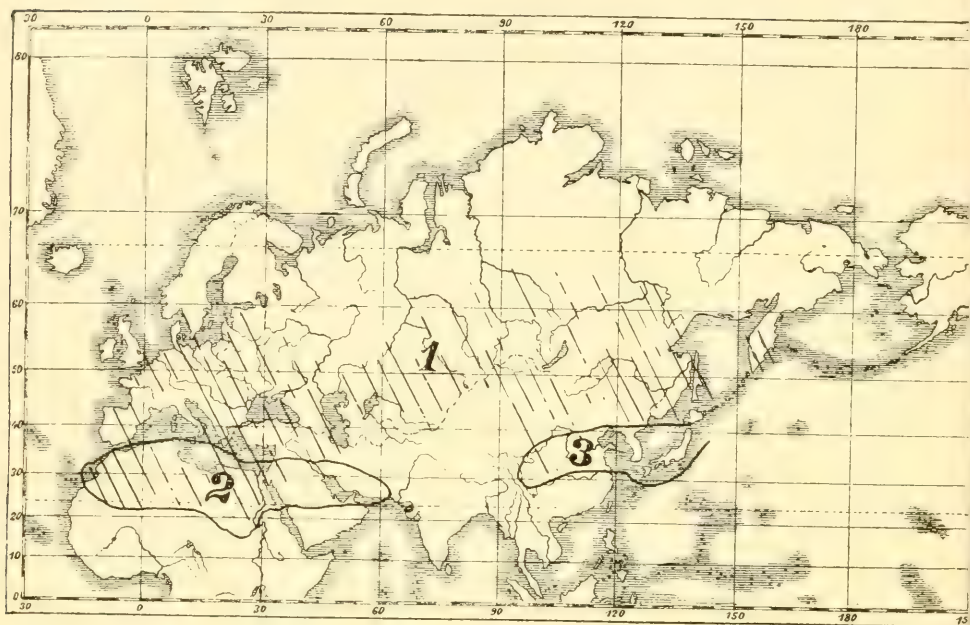


Рис. 1. — Географическое распространеніе сем. *Coreidae* въ палеарктическомъ царств 1 — область распространенія палеарктическихъ родовъ, 2 — область распространен палеарктическихъ родовъ наряду съ эфіопскими, 3 — область распространенія оріен тальныхъ родовъ съ примѣсью палеарктическихъ.

Четыре подсемейства сем. *Coreidae*, встрѣчающіяся въ русской фаунѣ, опредѣляются по слѣдующей таблицѣ (Stål, Enum. Hemipt., III, p. 33).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ПОДСЕМЕЙСТВЪ СЕМ. *COREIDAE*.

1 (4). Отверстія пахучихъ железъ (orificia odorifera) на заднегруди явственныя, очень рѣдко трудно или совершенно не различимыя; четвертый и пятый сегменты брюшка сверху (тергиты) вдаются заднимъ краемъ въ слѣдующій за каждымъ изъ нихъ сегментъ, въ видѣ короткихъ тупыхъ языковъ [1]).

2 (3). Голени заднихъ ногъ на нижней поверхности вооружены вершиннымъ зубцомъ или шипомъ. Голова маленькая, гораздо короче и уже переднеспинки . . . . подсем. **Merocorinae.**

---

1) За исключеніемъ рода *Prionotylus* Fieb. (см. рис. 3, 4).

3 (2). Голени заднихъ ногъ на нижней поверхности у вершины невооруженныя, рѣдко вооруженныя шипомъ, но тогда голова большая, обыкновенно не короче и не у́же или очень незначительно короче и у́же переднеспинки.

4 (5). Bucculae по большей части длинныя, кзади заходящія за линію соединяющую мѣста прикрѣпленія усиковъ, часто цѣликомъ или почти цѣликомъ лежащія позади усиковъ (рѣдко bucculae цѣликомъ или почти цѣликомъ лежатъ впереди усиковъ, но тогда переднеспинка позади вдвое или болѣе чѣмъ вдвое длиннѣе головы, вертлужныя впадины заднихъ ногъ глубоко вырѣзанныя, заднія голени расширенныя или явственно желобчатыя на верхней поверхности).

Щитокъ, доходящій до основанія заднеспинки или немного заходящій за основаніе ея, почти всегда шире междуглазничнаго пространства головы.

Вертлужныя впадины глубоко вырѣзанныя, доходящія до середины или даже за середину заднегруди; голени заднихъ ногъ расширенныя или съ желобкомъ на верхней поверхности.

Дыхальца обыкновенно удалены отъ боковыхъ краевъ брюшка.

Первый брюшной сегментъ сверху (тергитъ) позади обрубленный, не закругленный, шестой тергитъ обыкновенно не короче или рѣдко очень незначительно короче пятаго; седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) ♀♀ у основанія съ складкой (plica), послѣ которой сегментъ разсѣченъ генитальною щелью (рѣдко сегментъ неразсѣченный, безъ складки).

5 (6). Нисходящая жилка (vena decurrens) на крыльяхъ обыкновенно безъ отходящей отъ нея добавочной жилки (glochis)[1]; жилки membran'ы отходятъ по большей части отъ поперечной жилки, постепенно приближающейся къ sutura membranae по направленію къ внѣшнему концу ея или всѣ жилки выходятъ изъ основного края membran'ы, рѣдко жилки выходятъ изъ поперечной жилки на всемъ протяженіи и на одинаковое разстояніе удаленной отъ sutura membranae.

Края желобка, которымъ открываются пахучія железы на заднегруди, на вершинѣ по большей частью прерванные или по крайней мѣрѣ понижающіеся, на вершинѣ продвинутые, обыкновенно съ отходящимъ по крайней мѣрѣ отъ вершины передняго края отросткомъ ввидѣ бугорка, доходящаго до основного края заднегруди.

Голова сверху позади основанія clypeus'а съ явственнымъ продольнымъ желобкомъ или продольныхъ желобка два и они менѣе явственные.

Голени на верхней сторонѣ обыкновенно желобчатыя или расширенныя.

Заднія углы шестого брюшного сегмента сверху (тергита) у ♂♂ закругленные, тупые или прямые, очень рѣдко заостренные и слегка продвинутые назадъ . . . . подсем. **Coreinae.**

---

1) Кромѣ рода *Spathocera* Stein.

6 (5). Нисходящая жилка (vena decurrens) на крыльяхъ съ добавочной вѣтвью (glochis); жилки membran'ы отходятъ отъ поперечной жилки на всемъ протяженіи отодвинутой отъ sutura membranae.

Края желобка, которымъ открываются пахучія железы на заднегруди, вздутые, на вершинѣ и по направленію къ вершинѣ толстые, дугообразно соединяющіеся, не прерванные и не понижающіеся, безъ отходящаго отростка къ основанію заднегруди.

Голова позади clypeus'а безъ продольнаго желобка, кпереди постепенно понижающаяся, выпуклая; передній отростокъ головы, образованный clypeus'омъ и juga, рѣзко отграниченъ отъ бугорковъ поддерживающихъ усики и далеко выдвинутъ передъ ними.

Голени округленныя, безъ желобка на верхней поверхности ихъ.

Задніе углы шестого брюшного сегмента сверху (тергита) у ♂♂ и ♀♀ выдающіеся назадъ, часто оканчивающіеся зубцами или шипами . . . . подсем. **Arenocorinae.**

7 (4). Bucculae маленькія, короткія, цѣликомъ лежащія впереди отъ линіи, соединяющей мѣста прикрѣпленія усиковъ, часто болѣе короткія, чѣмъ предглазничная часть головы.

Переднеспинка кзади не шире или очень немного шире головы, рѣдко (див. *Stenocephalaria*) она вдвое или даже болѣе чѣмъ вдвое шире головы.

Щитокъ обыкновенно у́же междуглазничной части головы, очень часто не доходящій до основного края заднеспинки.

Вертлужныя впадины менѣе сильно вырѣзанныя, не доходящія до середины заднегруди, внѣшній край ихъ обыкновенно сильно расходящійся съ продольной осью тѣла, не образующій съ заднимъ краемъ заднихъ плевръ груди угла или уголъ этотъ очень тупой [1].

Дыхальца обыкновенно сильно приближенныя къ боковымъ краямъ брюшка.

Заднія голени обыкновенно округленныя, безъ желобка на верхней поверхности, никогда не расширенныя, рѣдко сплющенныя, первый членикъ лапокъ (тарсъ) длинный.

Первый сегментъ брюшка сверху (тергитъ) съ заднимъ краемъ обыкновенно закругленнымъ, иногда продвинутымъ; шестой сегментъ часто, а у ♀♀ почти всегда значительно короче пятаго . . . . подсем. **Alydinae.**

8 (1). Отверстія пахучихъ железъ невидимы или явственныя и тогда смѣщенныя, лежащія между задними вертлужными впадинами, обыкновенно съ двумя желобками, отходящими отъ нихъ кнаружи, изъ которыхъ передній болѣе короткій.

Corium надкрылій съ вершиннымъ краемъ прямымъ или почти прямымъ.

Голени округленныя, на верхней поверхности безъ желобка, четвертый брюшной сегментъ сверху (тергитъ) съ переднимъ и

---

1) Кромѣ дивиз. *Stenocephalaria*, *Leptocorisaria* и нѣкоторыхъ родовъ *Micrelytraria*.

заднимъ или по крайней мѣрѣ только заднимъ краями посерединѣ выемчатыми; седьмой сегментъ ♀♀ очень часто выдвинутый и скрывающій въ себѣ генитальные сегменты или обрубленный, не разсѣченный . . . . subf. **Corizinae.**

Первое подсемейство **Merocorinae,** какъ указано выше, не представлено въ фаунѣ Россійской Имперіи, такъ какъ всѣ виды его свойственны исключительно центральной и южной Америкѣ. Второе:

Подсемейство **Coreinae.**

Coreina Stål. Öfversigt of K. Vet.-Akad. Förh., 1872, № 6, p. 49; Enum. Hemipt., III, p. 33. 1873; — Distant. Fauna of British India, Rhynchota, I, p. 332. 1902.
Prionotylini Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 83. 1881.
Coreini div. *Gonoceraria* Puton. Ibid., p. 84 et 85. 1881.
Centroscelinae Kirkaldy. Entomol., XXXII, p. 220. 1899.

Діагнозъ. Caput pronoto plerumque multo angustius et brevius, superne pone clypeum impressione lineari distincta vel impressionibus obsoletioribus duabus instructum; bucculae plerumque totae vel fere totae pone insertionem antennarum positae. Vena decurrente alarum glochide plerumque destituta; venis membranae plerumque e vena transversa, extrorsum sensim ad marginem basalem appropinquata, vel e margine ipso basali membranae emissis, raro e vena a margine basali tota et ubique fere aeque longe remota emissis. Metastethium orificiis distinctis, marginibus sulci orificiorum apice plerumque interruptis vel ibidem humilioribus, apice plerumque singulatim productis, margine saltem antico ex apice antrorsum processum, basin metastethii plerumque attingentem, emittente. Segmenta dorsalia abdominis quartum et quintum basi in medio plerumque sinuata; angulis posticis segmenti dorsalis sexti abdominis marium plerumque rotundatis, obtusis vel rectis, rarissime acutiusculis et paullo retrorsum prominulis. Acetabula postica e margine postico metastethii profunde excisa, margine exteriore ab axi longitudinali corporis haud vel paullo divergente; tibiis plerumque superne sulcatis vel dilatatis.

Характеристика. Подсемейство *Coreinae* заключаетъ въ себѣ большею частью довольно крупной величины клоповъ, очень рѣдко (*Spathocera* Stein) небольшихъ, но очень часто громадной величины (часто свыше 30—40 милл. длины). Тѣло ихъ обыкно-

венно болѣе или менѣе сильно удлиненное, сверху плоское, снизу выпуклое, почти всегда покрытое волосками, обыкновенно короткими, прилегающими, иногда трудно различимыми, рѣдко сильно видоизмѣненными (чешуйки на тѣлѣ рода *Physomerus* Burm.); скульптура тѣла очень консервативна во всемъ подсемействѣ и состоитъ изъ густо покрывающихъ все тѣло сверху, иногда также и снизу, выдающихся бугорковъ, вндѣ зернышекъ, на вершинѣ несущихъ отдѣльные прилегающіе волоски.

Голова маленькая, четырехугольная, clypeus и juga ея иногда далеко продвинуты впередъ ввидѣ кпереди суживающагося и понижающагося передняго отростка головы (*Hygiaria*, *Holymeniaria*, *Hydararia* и мн. др.) или гораздо чаще сильно загнутые книзу и сверху совершенно или въ значительной степени невидимы, бугорки поддерживающіе усики тѣсно слитые съ clypeus'омъ головы, на переднихъ внѣшнихъ и внутреннихъ углахъ часто вооруженные зубцами или шипами; поверхность головы позади основанія clypeus'а съ отчетливой продольной углубленной бороздой, иногда замѣненной двумя менѣе явственными.

Усики длинные, прикрѣпленные на одномъ уровнѣ съ глазами, первый членикъ ихъ утолщенный, трехгранно-призматическій, слегка искривленный, четвертый членикъ бобовидный, всегда утолщенный посрединѣ.

Переднеспинка кпереди сильно суживающаяся, обыкновенно также сильно понижающаяся, гораздо шире и обыкновенно значительно длиннѣе головы, поверхность ея сверху передъ основаніемъ съ тупымъ поперечнымъ килемъ и дугообразными завитками, лишенными пунктира или выдающихся зернышекъ и лежащими впереди по обѣ стороны срединной линіи переднеспинки; снизу переднегрудь съ дугообразной вдавленной бороздой у переднихъ угловъ ея, заднегрудь у передняго края съ явственными отверстіями пахучихъ железъ.

Щитикъ треугольный, доходящій до основанія заднеспинки или немного заходящій за ея основаніе, почти всегда шире междуглазничнаго пространства головы.

Надкрылья почти всегда полныя, очень рѣдко укороченныя или птеригодиморфныя (нѣкоторыя роды *Hygiaria*), лишь очень рѣдко во всѣхъ своихъ частяхъ гомогенныя, хотя и раздѣленныя на clavus, corium и membrana (*Phyllomorpharia*, *Holymenia*),

жилки ея явственныя: костальная (*c*) — первая отъ передняго края, субкостальная (*Sc*) и радіальная (*R*), слитыя въ одну —

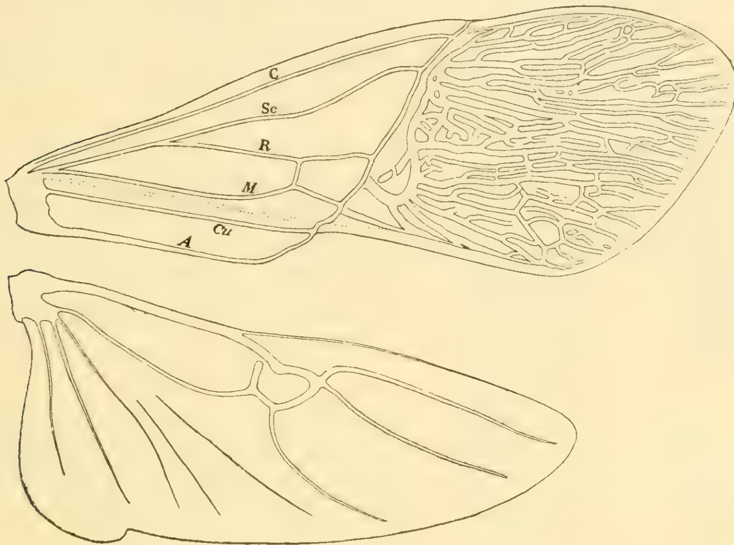


Рис. 2. — Схема жилкованія *Mesocerus marginatus* (Linn.): *C* — костальная жилка (v. costalis), *Sc* — субкостальная (v. subcostalis), *R* — радіальная (v. radialis), *M* — срединная (v. mediana), *Cu* — кубитальная (v. cubitalis), *A* — анальная (v. anale).

вторая отъ края, медіальная (*M*), кубитальная (*Cu*) — отдѣляющая corium отъ clavus'а и анальная (*A*) — по заднему краю[1]); крылья съ нисходящей жилкой (vena decurrens), только у рода *Spathocera* Stein, снабженной отходящей отъ нея добавочной вѣтвью (glochis).

Вертлужныя впадины ногъ глубоко вырѣзанныя, доходящія до середины или даже за середину заднегруди, голени заднихъ ногъ расширенныя или съ глубокимъ желобкомъ на верхней поверхности, заднія ноги ♂♂ и ♀♀ часто диморфныя, часто сильно вооруженныя, украшенныя различными выростами.

Брюшко посерединѣ обыкновенно слегка расширенное, сверху видимы у ♂♂ I—VII тергиты, у ♀♀ — I—IX, заднія края четвертаго и пятаго тергита вдаются въ слѣдующіе сегменты видѣ тупыхъ языковъ (у рода *Prionotylus* Fieb. эти края пря-

1) См. Berlese, Gl. Insetti, p. 229.

мые, см. рис. 3); снизу брюшко ♂♂ состоитъ также изъ семи видимыхъ стернитовъ: стернитъ I перваго брюшного сегмента совершенно редуцированъ, стерниты II—VII несутъ на себѣ сильно приближенныя къ боковымъ краямъ дыхальца вентральной сто-



Рис. 3.—Тергиты брюшка *Prionotylus brevicornis* (Muls.).

Рис. 4.—Брюшко *Centrocoris spiniger* (Fabr.) ♂ сверху. Тергиты IV и V съ задними краями, вдающимися въ слѣдующіе сегменты ввидѣ широкихъ, тупыхъ языковъ.

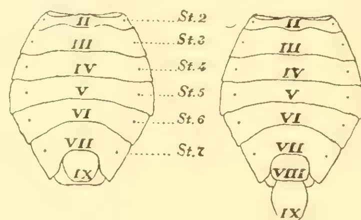


Рис. 5.—Стерниты брюшка *Centrocoris spiniger* (Fabr.) ♂. *St.2*—*St.7* дыхальца II—VII стернита. Справа то же самое съ искусственно извлеченнымъ стернитомъ VIII.

роны брюшка, стернитъ VIII совершенно скрытый, глубоко втянутый въ предыдущій стернитъ и въ свою очередь въ него на половину втянутъ послѣдній стернитъ IX брюшко ♀♀ состоитъ изъ восьми видимыхъ стернитовъ: стер-

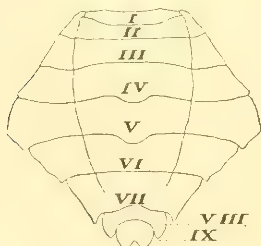


Рис. 6. — Брюшко *Syromastes rhombeus* var. *quadratus* (Fabr.) ♀ сверху. Тергиты I—IX.

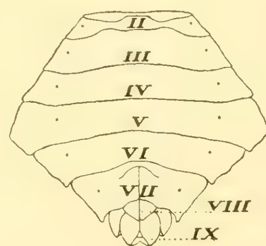


Рис. 7.—Стерниты брюшка *Syromastes rhombeus* var. *quadratus* (Fabr.) ♀. По бокамъ стернита VIII находятся необозначенные парастерниты восьмого сегмента.

нитъ I совершенно редуцированъ, стерниты II—VI нормальные, стернитъ VII у основанія съ почти всегда присутствую-

щей складкой (plica), послѣ которой сегментъ разсѣченъ генитальной щелью, стернитъ VIII очень небольшой, по обѣимъ сторонамъ съ прилегающими къ нему парастернитами, стернитъ IX, оканчивающійся анальнымъ отверстіемъ (т. е. видоизмѣненнымъ въ анальное кольцо десятымъ стернитомъ и въ клапаны этого кольца одиннадцатымъ стернитомъ).

Подсемейство *Coreinae* по Stål'ю дѣлится на цѣлый рядъ дивизій, изъ которыхъ въ фаунѣ Россіи и сопредѣльныхъ странъ Азіи представлены слѣдующія десять: *Lygaearia, Homoeocerariа, Hygiaria, Holymeniaria, Physomeraria, Gonocerariа, Corearia, Prionotylaria, Phyllomorpharia, Spathocerariа.* Принадлежность палеарктическихъ видовъ къ одной изъ вышеперечисленныхъ дивизій можетъ быть установлена по слѣдующей опредѣлительной таблицѣ.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ДИВИЗІЙ ПОДСЕМЕЙСТВА *COREINAE*, ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОМЪ ЦАРСТВѢ.

a. Седьмой брюшной сегментъ ♀ у своего основанія несетъ складку явственно угловатой формы (см. рис. 10, 11).

b. Переднія бедра у вершины снизу съ однимъ или двумя шипами . . . . див. **Lygaearia** (= **Mictaria**).
(роды *Molipteryx* Kir., *Mictis* Leach., *Anoplocnemis* Stål).

bb. Переднія бедра у вершины невооруженныя . . div. **Homoeocerariа.**
(роды *Homoeocerus* Burm., *Anacanthocoris* Uhler, *Omanocoris* Kir., *Sinotagus* Kir.).

aa. Седьмой брюшной сегментъ ♀ у своего основанія несетъ складку, задній край которой прямо обрубленный или выемчатый (см. рис. 7).

c. Hamus и vena decurrens на крыльяхъ выходятъ изъ одного и того же мѣста; membrana съ поперечной жилкой на всемъ протяженіи отстоящей отъ основного края ея. Clypeus и juga головы сильно продвинутые впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики. Bucculae короткія, высоко приподнятыя, заостренныя, сильно выдающіяся надъ хоботкомъ. . . . . . . див. **Hygiaria.**
(роды *Colpura* Bergr, *Hygia* Uhler.).

cc. Hamus и vena decurrens на крыльяхъ выходятъ не изъ одного и того же мѣста.

d. Бедра ногъ на нижней поверхности съ зубцами, заднія бедра сильно утолщенныя, ляшки заднихъ ногъ сильно разставленныя, разстояніе между ними больше разстоянія между ляшкой и боковымъ краемъ заднегруди . . . . див. **Physomeraria.**
(роды *Physomerus* Burm., *Acanthocoris* Am. Serv.).

dd. Бедра ногъ на нижней поверхности не вооруженныя, заднія бедра не утолщенныя, ляшки заднихъ ногъ не разставленныя или незначительно разставленныя такимъ образомъ, что разстояніе между ними короче разстоянія между ляшкой и боковымъ краемъ заднегруди.

e. Переднеспинка и сегменты брюшка не расширены по бокамъ въ листоватыя, полупрозрачныя лопасти.

f. Четвертый и пятый тергиты брюшка задними краями вдаются ввидѣ тупыхъ языковъ въ слѣдующіе за ними тергиты, передніе края которыхъ, такимъ образомъ, съ узкой, но глубокой выемкой. Бедра заднихъ ногъ болѣе или менѣе длинныя, всегда заходятъ за половину брюшка.

s. Жилки membran'ы отходятъ отъ поперечной жилки лежащей у ея основанія.

g. Брюшко слабо или почти совсѣмъ не расширенное, дыхальца расположены близъ боковыхъ краевъ сегментовъ, такъ что дальше отстоятъ отъ переднаго края сегментовъ, чѣмъ отъ ихъ боковыхъ краевъ; усики сильно разставленные; грудь снизу съ тремя небольшими черными пятнами . . . . див. **Gonoceraria.**

(роды *Gonocerus* Latr., *Plinachtus* Stål, *Cletus* Stål).

gg. Брюшко почти всегда сильно расширенное; дыхальца отодвинуты отъ боковыхъ краевъ сегментовъ такимъ образомъ, что разстояніе отъ нихъ до боковыхъ краевъ сегмента бо́льше или рѣже равно разстоянію отъ нихъ до передняго края. Усики у основанія соприкасающіеся или почти что соприкасающіеся . . . . див. **Corearia.**

(роды *Syromastes* Latr., *Haploprocta* Stål, *Coreus* Fabr., *Mesocerus* Reut., *Centrocoris* Kol., *Cercinthinus* Kir., *Cercinthus* Stål).

ss. Жилки membran'ы выходятъ непосредственно изъ основанія ея; на крыльяхъ vena decurrens снабжена отходящей внизъ добавочною вѣтвью (glochis); бугорки, поддерживающіе усики на головѣ, съ передними внѣшними углами выдвинутыми впередъ ввидѣ острыхъ зубцовъ на вершинѣ раздвоенныхъ на два зубца, лежащихъ одинъ надъ другимъ и несущихъ сверху еще маленькій третій зубчикъ . . . . див. **Spathoceraria.**

(родъ *Spathocera* Stein).

ff. Всѣ тергиты брюшка имѣютъ задніе края прямые; заднія бедра ногъ короткія, явственно короче поло-

вины длины брюшка . . . . див. **Prionotylaria.**
(родъ *Prionotylus* Fieb.).

ee. Переднеспинка и сегменты брюшка расширены въ листоватыя полупрозрачныя лопасти, усаженныя по краямъ и на поверхности длинными, острыми шипами въ видѣ иголъ . . . . див. **Phyllomorpharia.**
(родъ *Phyllomorpha* Lap.).

Всѣ вышеприведенныя дивизіи подсемейства *Coreinae* представлены въ палеарктическомъ царствѣ весьма малымъ количествомъ родовъ. Обозрѣнію нашему въ этомъ томѣ подлежатъ, напримѣръ, двадцать четыре рода, встрѣчающихся въ предѣлахъ палеарктическаго царства въ широкомъ смыслѣ, между тѣмъ всемірная фауна по этому семейству обладаетъ болѣе чѣмъ 186 родами.

Поэтому является болѣе удобнымъ дать общую опредѣлительную таблицу всѣхъ родовъ подсем. *Coreinae,* которые будутъ разсмотрѣны въ этомъ томѣ.

Таблица для опредѣленія родовъ подсемейства *Coreinae,* встрѣчающихся въ палеарктическомъ царствѣ.

1 (6). Переднія и среднія голени на нижней поверхности у вершины вооружены двумя зубцами. Тѣло очень крупное . . див. *Lygaearia.*

2 (3). Боковые углы переднеспинки загнуты вверхъ и продвинуты впередъ въ видѣ сильно выдающихся за основаніе надкрылій лопастей, боковые края которыхъ усажены неправильными зубцами. Заднія бедра ногъ на внутренней поверхности снабжены немногочисленными выдающимися бугорками. Брюшко снизу у ♂♂ и ♀♀ невооруженное, заднія края брюшныхъ сегментовъ прямые .
. . . . родъ **Molipteryx** nov. gen.

3 (2). Боковые углы переднеспинки не продвинутые впередъ, обыкновенно слегка выдающіеся за основаніе надкрылій, направленные прямо въ стороны. Заднія бедра безъ выдающихся бугорковъ на внутренней поверхности.

Брюшко снизу ♂♂ вооружено у основанія выдающимся бугромъ или третій сегментъ его болѣе или менѣе сильно оттянутъ назадъ.

4 (5). ♂. Заднія голени на нижней поверхности посрединѣ или около середины обыкновенно вооруженныя зубцомъ или расширенныя въ выдающійся уголъ; брюшко снизу съ выдающимся у его основанія бугромъ.

♀. Третій сегментъ брюшка снизу обыкновенно короче четвертаго, рѣдко равенъ ему, задній край его посрединѣ прямой, совершенно не продвинутый или продвинутый очень слабо. . .
. . . . родъ **Mictis** Leach.

5 (4). Заднія голени ♂♂ и ♀♀ невооруженныя, только на самой вершинѣ иногда расширенныя въ зубецъ.

♂. Третій сегментъ брюшка снизу посерединѣ болѣе или менѣе оттянутъ назадъ.

♀. Третій сегментъ брюшка длиннѣе четвертаго или рѣдко равенъ ему и задній край его посерединѣ закругленный или слегка продвинутый . . . . родъ **Anoplocnemis** Stål.

6 (1). Переднія и среднія бедра ногъ совершенно невооруженныя на всемъ протяженіи или вооружены на нижней поверхности нѣсколькими расположенными въ рядъ бугорками или зубцами.

7 (10). Переднія и среднія бедра вооруженныя на нижней поверхности бугорками или шипиками, заднія бедра сильно утолщенныя, вооруженныя на нижней поверхности зубцами, ляшки заднихъ ногъ сильно разставленныя, такъ что разстояніе между ними значительно длиннѣе разстоянія отъ ляшекъ до бокового края заднегруди . . . . див. *Physomeraria.*

8 (9). Тѣло сильно удлиненное. Бедра и голени ногъ сверху безъ многочисленныхъ выдающихся бугорковъ, переднія голени округленныя. Четвертый и третій членики усиковъ почти одинаковой длины. Sutura membranae надкрылій равна по длинѣ sutura clavi . . . . родъ **Physomerus** Burm.

9 (8). Тѣло короткое, овальное. Бедра и голени ногъ сверху покрыты многочисленными выдающимися острыми бугорками, переднія голени уплощенныя. Четвертый членикъ усиковъ значительно короче третьяго. Sutura membranae надкрылій замѣтно короче sutura clavi . . . . родъ **Acanthocoris** Am. Serv.

10 (7). Переднія и среднія бедра совершенно невооруженныя, заднія бедра не утолщенныя, не вооруженныя, ляшки заднихъ ногъ настолько сближенныя, что разстояніе между ними значительно короче разстоянія между ляшками и боковыми краями заднегруди.

11 (18). Бугорки поддерживающіе усики свободно продвинутые впередъ, рѣдко основаніе clypeus'а видимо сверху между ними, но тогда они лежатъ значительно выше. Хоботокъ не заходитъ за ляшки среднихъ ногъ. Рѣдко (родъ *Sinotagus* Kir.) clypeus головы далеко продвинутый за вершины бугорковъ поддерживающихъ усики и лежащій на одномъ уровнѣ съ нимъ, но тогда тѣло крупное, сильно удлиненное, ♀ его со складкой (plica) седьмого брюшного стернита угловатой формы . . . . див. *Homoeoceraria.*

12 (17). Clypeus головы совершенно не продвинутый впередъ между бугорками поддерживающими усики, рѣдко clypeus болѣе или менѣе сильно продвинутый, но всегда отдѣленный отъ бугорковъ поддерживающихъ усики, которые такимъ образомъ свободно продвинутые впередъ.

13 (16). Первый членикъ усиковъ короче третьяго и короче длины переднеспинки. Corium надкрылій въ своей вершинной части не вытянутъ въ узкій, далеко продвинутый участокъ, почти линейной формы. Глаза небольшіе, слабо выдающіеся. Тѣло короткое.

14 (14). Тѣло кзади расширяющееся, овальное, боковые края брюшка сильно закругленные. Верхняя поверхность тѣла густо и мелко пунктированное . . . . родъ **Homoeocerus** Burm.
15 (14). Тѣло узкое, удлиненное, съ параллельными краями, боковые края брюшка очень слабо закругленные, почти параллельные. Верхняя поверхность тѣла крупно зернистая . . родъ **Omanocoris** nov. gen.
16 (13). Первый членикъ усиковъ очень длинный, длиннѣе третьяго членика и одинаковой длины или длиннѣе переднеспинки. Corium надкрылій вытянутъ на вершинѣ въ узкій, почти линейный участокъ, далеко продвинутый назадъ. Глаза большіе, сильно выдающіеся. Тѣло сильно удлиненное съ параллельными краями или къ вершинѣ суживающееся . . . . . . родъ **Anacanthocoris** Uhler.
17 (12). Clypeus головы далеко продвинутый впередъ за вершины бугорковъ поддерживающихъ усики, лежащій на одномъ уровнѣ съ нимъ . . . . родъ **Sinotagus** nov. gen.
18 (11). Бугорки поддерживающіе усики тѣсно соприкасающіеся съ основаніемъ clypeus'а, не продвинутые далеко впередъ. Хоботокъ обыкновенно заходитъ за ляшки среднихъ ногъ.
19 (24). Дыхальца сильно приближены къ боковымъ краямъ брюшка, такъ что разстояніе отъ дыхалецъ до этихъ краевъ замѣтно короче разстоянія отъ дыхалецъ до заднихъ краевъ сегментовъ брюшка . . . . . . див. *Gonoceraria*.
20 (23). Clypeus и juga головы значительно продвинуты впередъ между усиками.
21 (22). Усики толстые, четвертый членикъ ихъ бобовидный, гораздо короче третьяго.

♀. Послѣдній сегментъ брюшка сверху съ заднимъ краемъ глубоко угловато вырѣзаннымъ; вершинные углы седьмого тергита почти прямые, иногда съ нѣсколько вытянутыми назадъ вершинами . . . . родъ **Gonocerus** Latr.
22 (21). Усики тонкіе, четвертый членикъ ихъ сильно удлиненный, одинаковой длины съ третьимъ.

♀. Послѣдній сегментъ брюшка сверху съ заднимъ краемъ съ широкой, дугообразной выемкой; вершинные углы седьмого тергита тупые . . . . родъ **Plinachtus** Stål.
23 (20). Clypeus и juga головы обыкновенно не продвинуты впередъ между усиками, загнуты внизъ подъ прямымъ угломъ, рѣдко слабо продвинуты; боковые края corium'а и брюшка очень мелко зазубренные.

♀. Послѣдній сегментъ брюшка сверху глубоко угловато вырѣзанный по заднему краю; вершинные углы седьмого тергита прямые или заостренные . . . . родъ **Cletus** Stål.
24 (19). Дыхальца болѣе приближенныя къ заднимъ краямъ сегментовъ брюшка, чѣмъ къ боковымъ краямъ.
25 (28). Bucculae короткія, высокія, заостренныя, сильно возвышающіяся надъ хоботкомъ. Жилки membran'ы выходятъ изъ поперечной жилки на всемъ протяженіи отстоящей отъ основного края membran'ы . . . . див. *Hygiaria*.

26 (27). Membrana надкрылій съ жилками развѣтвляющимися, но не анастомозирующими и не образующими густой неправильной сѣти.

Усики болѣе длинные и тонкіе. Голова обыкновенно значительно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину . . . . родъ **Colpura** Bergr.

27 (26). Membrana надкрылій съ густой и неправильной сѣтью анастомозирующихъ жилокъ.

Голова почти квадратная. Усики болѣе короткіе и болѣе толстые. . . . . родъ **Hygia** Uhler.

28 (25). Bucculae болѣе длинныя, невысокія, не выдающіяся сильно надъ хоботкомъ, не заостренныя.

Membrana надкрылій съ жилками отходящими отъ поперечной жилки, которая близъ вершиннаго угла corium'а проходитъ у самаго основного края membran'ы или жилками выходящими непосредственно изъ основанія membran'ы, которая, такимъ образомъ, безъ поперечной жилки.

29 (46). Жилки membran'ы выходятъ изъ поперечной жилки проходящей у основного края membran'ы. Крылья безъ добавочной вѣтви (glochis) на vena decurrens. Бугорки поддерживающіе усики съ передними внѣшними углами невооруженными или вооруженными болѣе или менѣе сильно развитымъ однимъ верхушечнымъ зубцомъ.

30 (45). Переднеспинка и сегменты брюшка не расширены по бокамъ въ листоватыя полупрозрачныя лопасти. Щитокъ совершенно открытый. Поверхность тѣла не покрыта острыми тонкими иглами.

31 (44). Четвертый и пятый тергиты брюшка задними краями вдаются въ слѣдующіе за ними тергиты въ видѣ широкихъ, но короткихъ языковъ.

Тѣло широкое. Заднія бедра длинныя, заходящія по крайней мѣрѣ за половину длины брюшка . . . . див. *Corearia*.

32 (37). Бугорки поддерживающіе усики на переднихъ внѣшнихъ углахъ невооруженные. Щитокъ ровный, вершина его не загнута вверхъ.

33 (34). Clypeus головы загнутъ книзу подъ прямымъ угломъ, совершенно не выдающійся за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, основаніе clypeus'а вооружено двумя сходящимися шипами. Бедра ногъ на всемъ протяженіи усаженныя болѣе или менѣе развитыми бугорками, расположенными въ два ряда. Бедра ногъ ♂♂ болѣе утолщенныя, чѣмъ у ♀♀; голени ♂♂ по серединѣ искривленныя. Переднеспинка впереди прямо обрубленная, переднія углы прямые, не выдающіеся, невооруженные . . родъ **Mesocerus** Reut.

34 (33). Clypeus головы пластинчато-сжатый съ боковъ, значительно продвинутъ впередъ за вершины бугорковъ поддерживающихъ усики, основаніе clypeus'а невооруженное. Переднія бедра лишенныя выдающихся бугорковъ. Переднеспинка впереди съ глубокой выемкой или по крайней мѣрѣ переднія внѣшнія углы сильно продвинутые впередъ. Тѣло широкое, сильно уплощенное.

35 (36). Брюшко ромбическое, пятый сегментъ брюшка съ боковыми краями, образующими рѣзкій тупой уголъ.

♀. Послѣдній генитальный сегментъ двухлопастный, сверху и снизу съ глубокой вырѣзкой . . . . . . родъ **Syromastes** Latr.

36 (35). Брюшко овальное, боковые края его закругленные, боковой край пятаго сегмента прямой.

♀. Послѣдній генитальный сегментъ сверху цѣльный безъ глубокой вырѣзки . . . . родъ **Haploprocta** Stål.

37 (32). Бугорки поддерживающіе усики съ передними внѣшними углами, оканчивающимися на вершинѣ явственными шипами направленными впередъ.

38 (39). Голова сверху безъ шиповъ или сильно выдающихся бугорковъ. Переднеспинка съ боковыми краями почти цѣльными, не зазубренными, лишенная сзади выдающихся лопастей, отходящихъ назадъ на обѣ стороны щитка отъ мѣста соприкосновенія задняго края съ задне-боковыми. Щитокъ ровный, второй и третій членики усиковъ почти одинаковой длины . . . . родъ **Coreus** Fabr.

39 (38). Голова сверху несетъ нѣсколько (2—4) рядовъ сильныхъ тонкихъ шиповъ или густо усѣяна выдающимися вверхъ бугорками. Боковые края переднеспинки съ сильными шипами или по крайней мѣрѣ у вершины явственно зазубрены, переднеспинка сзади съ выдающимися назадъ по обѣ стороны щитка лопастями. Щитокъ посерединѣ съ продольнымъ килемъ, вершина его загнута вверхъ. Второй членикъ усиковъ длиннѣе третьяго.

40 (43). Голова одинаково развитая въ длину и ширину, верхняя поверхность ея съ 2—4 рядами шиповъ, рѣзко отсутствующихъ. Хоботокъ не достигаетъ основанія брюшка, первые три сегмента котораго безъ глубокаго продольнаго желобка.

41 (42). Брюшко овальной формы, боковые края его на уровнѣ четвертаго и пятаго сегмента не образуютъ почти прямого угла . . . . родъ **Centrocoris** Kol.

42 (41). Брюшко ромбическое, боковые края его на уровнѣ четвертаго и пятаго сегментовъ, образуютъ явственный почти прямой уголъ съ закругленной вершиной . . . . . . родъ **Cercinthinus** nov. gen.

43 (40). Голова вдвое длиннѣе своей ширины, верхняя поверхность ея безъ шиповъ, густо покрытая выдающимися бугорками. Хоботокъ доходитъ до середины третьяго сегмента брюшка. Основаніе брюшка посерединѣ съ глубокимъ, продольнымъ желобкомъ. Усики почти равные по длинѣ тѣлу, ноги очень длинныя, бедра заднихъ ногъ равны половинѣ длины тѣла . Родъ **Cercinthus** Stål.

44 (31). Четвертый и пятый тергиты брюшка имѣютъ заднiе края прямые.

Тѣло узко-линейное, почти всегда съ рудиментарными надкрыльями. Заднія бедра очень короткія, явственно короче половины длины брюшка . . див. *Prionotylaria*. . . родъ **Prionotylus** Fieb.

45 (30). Переднеспинка и сегменты брюшка расширены въ листоватыя, полупрозрачныя лопасти. Щитокъ почти совершенно закрытъ выдающимися назадъ лопастями, отходящими отъ задняго края переднеспинки. Усики, ноги, верхняя и нижняя поверхность

тѣла покрыты многочисленными острыми тонкими иглами. . . .
. . . . . див. *Phyllomorpharia* . . родъ **Phyllomorpha** Lap.

46 (29). Жилки membran'ы выходятъ изъ основанія ея, поперечная жилка отсутствуетъ; на крыльяхъ vena decurrens снабжена отходящей внизъ добавочной вѣтвью (glochis). Бугорки поддерживающіе усики выдвинуты впередъ ввидѣ острыхъ зубцовъ на вершинѣ раздвоенныхъ на два зубца, лежащихъ горизонтально одинъ надъ другимъ и несущихъ сверху еще маленькій третій зубецъ. . . . . . див. *Spathocerarla*. . . родъ **Spathocera** Stein.

Дивизія **Lygaearia** (= **Mictaria**).

Единичные виды только трехъ родовъ: *Molipteryx* Kir., *Mictis* Leach, *Anoplocnemis* Stål этой дивизіи заходятъ въ Восточной Азіи въ предѣлы палеарктическаго царства.

Таблица для опредѣленія родовъ дивизіи *Lygaearia*, встрѣчающихся въ палеарктическомъ царствѣ.

1 (2). Боковые углы переднеспинки загнуты вверхъ и продвинуты впередъ въ видѣ сильно выдающихся за основаніе надкрылій лопастей, такъ что линія соединяющая ихъ вершины заходитъ за половину длины переднеспинки, боковые края лопастей, особенно впереди, покрыты зубцами. Бедра заднихъ ногъ ♂♂ на внутренней поверхности снабжены выдающимися бугорками, заднія голени расширенныя, у ♂♂ на вершинной трети расширены въ зубецъ. Брюшко снизу ♂♂ и ♀♀ невооруженное . . . . . . родъ **Molipteryx** nov. gen.

2 (1). Вершины боковыхъ угловъ переднеспинки не продвинуты впередъ за уровень половины длины переднеспинки. Бедра заднихъ ногъ ♂♂ и ♀♀ всегда безъ выдающихся бугорковъ на внутренней поверхности.

3 (4). ♂. Заднія голени обыкновенно на нижней поверхности посерединѣ или около середины вооруженныя зубцомъ или расширены въ выдающійся уголъ; брюшко снизу у основанія съ выдающимся бугромъ.

♀. Третій сегментъ брюшка снизу обыкновенно короче четвертаго, рѣдко равенъ ему, задній край его посерединѣ прямой, совершенно не продвинутый или продвинутъ очень слабо . . родъ **Mictis** Leach.

4 (3). Заднія голени ♂♂ и ♀♀ посерединѣ невооруженныя, только на самой вершинѣ иногда расширенныя въ зубецъ.

♂. Третій сегментъ брюшка снизу посерединѣ болѣе или менѣе оттянутъ назадъ.

♀. Третій сегментъ брюшка длиннѣе четвертаго или рѣдко равенъ ему и задній край его посерединѣ закругленный или слегка продвинутый . . . . родъ **Anoplocnemis** Stål.

Родъ 1. **Molipteryx** nov. gen.

Діагнозъ. Corpus late ovale, robustum, dense et minutissime punctulatum, pilis aureo-flavicantibus, incumbentibus densissime vestitum, inferne convexum; abdomen medio dilatatum, marginibus

lateralibus rotundatis, reflexis. Caput parviusculum, longius quam latum (cum oculis); tubercula antennifera longe producta, clypeus et juga deorsum inclinati, verticales, cum superficie superna frontis angulum rectum formantes, a supero haud distinguendi, superficies superna capitis medio leviter convexa: oculi magni, globosi, valde prominuli, ocelli inter se, quam ab oculis paullo magis distantes; caput vix ad oculos immersum, pone oculos subito et breviter angustatum, inferne pilis incumbentibus dense vestitum; bucculae breves, sat altae, apice rotundatae. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo basin capitis subattingente, articulo secundo primo subaequilongo, articulo tertio secundo duplo breviore, articulo quarto omnibus longiore, quam articulus primus paullo longiore, apice nigro. Antennae longae, tenues, pilis brevibus, semierectis praeditae, articulo primo longo, longitudine articuli quarti vel hoc paullo longiore, levissime incurvato, apice paullo incrassato, basi margine superiore turberculo obtuso, excedente instructo, articulo secundo cylindrico, primo crassicie subaequali, quam articulus tertius, paullo longiore et quam articulus primus ¼ breviore, articulo tertio cylindrico, apicem versus levissime incrassato. Pronotum apicem versus fortiter sensim declive, longitudine sua fere duplo latius, margine antico subrecto, late et levissime, obsolete sinuato, basi capitis paullo latiore, angulis anticis obtusis, haud prominentibus, margine postico subrecto, medio late et levissime sinuato, angulis lateralibus fortiter prominulis, ultra basin hemelytrorum extrorsum antrorsum late productis, parte producta apice ultra lineam medianam pronoti excedente, plus minusve atle reflexa, marginibus lateralibus anticis profunde sinuatis, ubique dentatis, posticis valde rotundatis, prope apicem anguli lateralis dentatis; superficies superna pronoti in dimidio basali raro transverso-rugulosa, ante marginem basalem carina transversa obtusa, in dimidio apicali medio sulco longitudinali instructa; inferne thorax pilis dense vestitus, prope angulum anticum exteriorem spatio arcuato, laevi praeditus. Scutellum longitudine sua paulo latius, marginibus lateralibus rectis, incrassatis, apice incrassato, reflexo, nigro, superficies transverso-rugulosa, pilis vestita.

Hemelytra pilis dense vestita, marginibus lateralibus corii subrectis (♂♂) vel basi rectis, apicem versus rotundatis, membrana obscura. Abdomen medio dilatatum, marginibus lateralibus rotundatis, reflexis, connexivum angulis apicalibus segmentorum rotun-

datis, vix prominentibus. Inferne thorax et venter punctulata, pilis dense vestita, segmentum tertium ventrale quarto paullo brevius, inerme, margine postico hujus medio angulum vix formante.

Pedes sat longi, pilosi, femora antica et intermedia apicem versus paullo incrassata, margine inferiore basi dentibus duabus vicinis armata, femora postica ♂♂ magis minusve fortiter incrassata, in superficie interiore tuburculis paucis instructa, margine inferiore summo apice dente majore denticulisque minoribus, numero variabilibus armata, femora postica ♀♀ minus incrassata, longiora; tibiae anticae et intermediae apice sat incrassatae, distincte triquetrae, basi rotundatae, tibiae posticae ♂♂ valde compressae, leviter incurvatae, superne et subtus haud dilatatae, subtus pone medium ad partem tertiam apicalem dentato-ampliatae nec non serie denticulorum minutorum instructae, tibiae posticae ♀♀ rectae, margine inferiore serrulatae; tarsi articulo primo duobus apicalibus simul sumptis longiore, arolia unguiculis latiora et multo breviora, triangularia.

♂. Segmentum septimum ventrale sexto paullo longius vel aequilongum, apicem versus inflatum, marginibus lateralibus incisurae marginis postici segmenti divergentibus; segmentum septimum dorsale apice rotundatum, ultra apicem sterniti noni haud excedentes.

♀. Segmentum sextum ventrale septimo longius, segmentum septimum margine postico profunde et late sinuato, plica anguliformi, basin segmenti subattingente instructum, laminae segmenti octavi magnae, segmento septimo longiores et quam segmentum nonum $^1/_3$ longiores, parasterniti segmenti octavi lati, marginibus lateralibus rectis, angulo apicali acuminato, segmentum nonum apice superne et inferne profunde triangulariter incisum, laminae sterniti latae, marginibus lateralibus leviter rotundatis; angulis posticis segmenti septimi nec non parasterniti octavi fortiter prominentibus.

Generi *Derepierygi* WITHE proximum, a quo angulis lateralibus pronoti ultra caput haud productis, tibiis posticis ♂♂ leviter curvatis, subrectis, optime divergit. A generi *Ochrochira* STÅL segmento tertio ventrali inermi, angulis lateralibus pronoti antrorsum et extrorsum productis, fenoribus posticis superficie interiore tuberculis instructis differt.

Typus generis *Discogaster fuliginosus* UHLER.

Характеристика. Тѣло широко овальное, крупное (20–25 милл.), очень густо покрытое желтоватыми золотистыми прилегающими волосками, мелко и густо пунктированное, снизу выпуклое; брюшко по серединѣ расширенное, боковые края его закругленные, загнутые вверхъ.

Голова маленькая, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, кпереди слегка суживающаяся, бугорки поддерживающіе усики далеко продвинутые впередъ. вершины ихъ скошенныя, закругленныя, съ внутренними передними углами, сильно вдающимися въ вырѣзку, лежащую между ними, боковые края бугорковъ закругленные, передніе внѣшніе углы ихъ тупые, не выдающіеся, внутренніе углы закругленные; clypeus и juga вертикальные, загнутые книзу относительно верхней поверхности головы подъ прямымъ угломъ, clypeus суженный по серединѣ, расширяющійся на вершинѣ, слабо выпуклый, juga короткія, части ихъ лежащія впереди треугольныя, чуть болѣе развитыя въ длину, чѣмъ въ ширину, слабо выпуклыя; верхняя поверхность головы очень слабо выпуклая посерединѣ, густо волосистая, съ глубокой, но короткой бороздкой, лежащей по серединѣ сейчасъ же позади основанія clypeus'a; глаза крупные, шаровидные, сильно выдающіеся, посаженные у самаго основного края головы; голова позади глазъ сразу и коротко суживающаяся, глазки разставлены на разстояніе, превышающее разстояніе между однимъ изъ глазковъ и глазомъ; снизу голова густо волосистая; bucculae короткія, довольно высокія, передній край ихъ закругленный.

Хоботокъ доходитъ до среднихъ ногъ, первый членикъ его доходитъ или почти доходитъ до основанія головы, второй членикъ почти равенъ первому, третій членикъ вдвое короче второго, четвертый членикъ на вершинѣ черный, самый длинный, слегка длиннѣе перваго членика.

Усики длинные и тонкіе, покрытые короткими, полустоячими волосками, первый членикъ длинный, равный по длинѣ четвертому или немного его длиннѣе, очень слабо изогнутый, слегка утолщающійся у вершины и съ выдающимся выступомъ на верхней поверхности у основанія, сравнительно немного болѣе толстый, чѣмъ второй членикъ, второй членикъ слегка длиннѣе третьяго и на $1/4$ короче перваго, цилиндрическій, третій членикъ цилиндрическій, на вершинѣ очень слабо утолщенный.

Переднеспинка отъ основанія къ вершинѣ постепенно понижающаяся, ширина ея почти вдвое превышаетъ длину, передній край ея съ широкой и очень слабой, незамѣтной выемкой, слегка шире основанія головы, передніе углы тупые, не выдающіеся, задній край переднеспинки почти прямой, съ широкой и незначительной выемкой по серединѣ, боковые края образуютъ боковые углы, значительно выдающіеся за основаніе надкрылій и продвинутые впередъ въ видѣ лопастей, вершинами своими заходящихъ за уровень середины переднеспинки, болѣе или менѣе загнутыхъ кверху; передне-боковые края глубоко выемчатые, вооруженные на всемъ протяженіи зубцами, задне-боковые края сильно закругленные, вооруженные зубцами, исключая краевъ, примыкающихъ къ заднему краю переднеспинки; поверхность переднеспинки въ основной половинѣ въ рѣдкихъ поперечныхъ морщинахъ, возлѣ задняго края ея проходитъ поперечный тупой киль, посерединѣ отъ поперечнаго киля до вершины ея проходитъ продольная борозда, менѣе ясныя вдавленія, сходящіяся подъ угломъ, отходятъ отъ шейныхъ угловъ переднеспинки къ вершинамъ дугообразныхъ гладкихъ и лишенныхъ опушенія завитковъ, лежащихъ у передняго края переднеспинки; снизу поверхность переднеспинки густо волосистая, у передняго внѣшняго угла находится дугобразная гладкая полоса.

Щитикъ слегка болѣе развитый въ ширину, чѣмъ въ длину, боковые края его прямые, утолщенные, вершина утолщенная, загнутая вверхъ, чернаго цвѣта, поверхность поперечно морщинистая, покрытая волосками.

Надкрылья густо волосистыя, боковые края corium'а почти прямые (♂♂) или прямые у основанія, закругленные къ вершинѣ (♀♀), comissura clavi равна по длинѣ щитку, membrana темно-бурая.

Брюшко посерединѣ расширенное, боковые края его закругленные, загнутые вверхъ, вершинные углы сегментовъ connexivum'а закругленные, слабо выдающіеся.

Снизу грудь густо-волосистая, мелко пунктированная, брюшко выпуклое, покрытое волосками, мелко пунктированное; третій сегментъ ♀♀ слегка короче четвертаго, задній край его едва образующій уголъ.

Ноги довольно длинныя, покрытыя волосками, бедра ногъ переднія и среднія слегка утолщающіяся къ вершинѣ и воору-

женныя на нижней сторонѣ возлѣ самой вершины ихъ двумя сближенными зубцами, изъ которыхъ бо́льшій — внутренній, бедра заднихъ ногъ ♂♂ значительно утолщенныя, на внутренней поверхности усаженныя выдающимися бугорками, на нижней сторонѣ у самой своей вершины вооруженныя большимъ зубцомъ и болѣе или менѣе многочисленными, болѣе мелкими зубчиками, заднія бедра ♀♀ менѣе утолщенныя, болѣе длинныя; переднія и среднія голени значительно утолщенныя на самой вершинѣ, явственно трехгранныя, только у основанія закругленныя, заднія голени у ♂♂ сильно уплощенныя, слегка искривленныя, съ выдающимся угломъ на нижней сторонѣ въ началѣ послѣдней трети ихъ длины и рядомъ мелкихъ зубчиковъ, расположенныхъ отъ этого угла до вершины голеней, внутренняя и внѣшняя поверхность заднихъ голеней не расширены въ сильно выдающуюся посерединѣ и рѣзко отграниченную серединную поверхность, заднія голени ♀♀ прямыя, снизу безъ выдающагося угла, на всемъ протяженіи лишь мелко-зазубренныя; первый членикъ тарсъ заднихъ ногъ длиннѣе второго и третьяго членика вмѣстѣ взятыхъ: arolia шире коготковъ, значительно ихъ короче.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) слегка длиннѣе шестого или равенъ ему, къ вершинѣ седьмой сегментъ вздутый, боковые края вырѣзки задняго края его расходящіеся, задній край седьмого тергита закругленный, не выдающійся за вершину девятаго стернита.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) длиннѣе седьмаго, задній край седьмого сегмента широко и глубоко выемчатый по серединѣ, складка этого сегмента угловатая, доходящая почти до самаго основанія его, пластинки восьмого стернита большія, слегка длиннѣе седьмого и на $1/3$ длиннѣе девятаго сегмента, парастерниты восьмого сегмента широкія, боковые края ихъ прямые, вершинный уголъ слегка заостренный, девятый сегментъ на вершинѣ стернита и тергита глубоко треугольно-вырѣзанный, пластинки стернита широкія, боковые края его слегка закругленные, заднія углы седьмого стернита и парастернита восьмого сегмента сильно выдающіеся.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ новый родъ, относящійся къ дивизіи *Lygaearia*, долженъ быть поставленъ въ системѣ рядомъ съ родомъ *Derepteryx* White по своимъ морфологическимъ при-

знакамъ, въ особенности по бедрамъ заднихъ ногъ, покрытыми выдающимися бугорками, вооруженію всѣхъ ногъ, строенію переднеспинки, боковые углы которой выдающіеся за основаніе надкрылій и болѣе или менѣе сильно продвинутые впередъ, по крайней мѣрѣ за середину переднеспинки, причемъ передніе и задніе края ихъ вооруженные острыми зубцами.

Другіе роды имѣющіе также бедра заднихъ ногъ съ выдающимися бугорками на верхней поверхности: *Kennetes* Distant, *Helcomeria* Stål, *Prionolomia* Stål, *Elasmomia* Stål, *Prioptychomia* Breddin.

Отъ всѣхъ этихъ родовъ, кромѣ *Derepteryx* White и *Kennetes* Dist. родъ *Molipteryx* m. отличается боковыми лопастями переднеспинки продвинутыми впередъ, съ закругленнымъ заднимъ и выемчатымъ переднимъ краями. Родъ *Kennetes* Dist. сразу отличается вторымъ сегментомъ брюшка вооруженнымъ съ каждой стороны острымъ бугоркомъ, а также строеніемъ ногъ.

Отъ рода *Derepteryx* White, ближе всего стоящаго къ описываемому роду, родъ *Molipteryx* отличается: боковыми лопастями переднеспинки не заходящими за голову, слабо изогнутыми, почти прямыми задними голенями ♂♂, меньшей величиной и др. признаками. (У вида *Derepteryx obscurata* Stål, у котораго боковыя лопасти переднеспинки наименѣе далеко продвинуты впередъ, онѣ все-таки слегка заходятъ за голову).

Distant (lot. cit.) совершенно не основательно отнесъ виды рода *Molipteryx* m. къ роду *Ochrochira* Stål (типъ *Ochrochira albiditarsis* Westw.), который характеризуется слѣдующими признаками, которыхъ нѣтъ у выдѣляемыхъ мною видовъ: второй сегментъ брюшка снизу у ♂♂ вооруженъ двумя бугорками, боковые углы переднеспинки направлены прямо кнаружи и вверхъ, заднія бедра ногъ безъ выдающихся бугорковъ на внутренней поверхности.

Вѣрное положеніе въ системѣ типа этого рода (*Discogaster fuliginosus* Uhler) указано было между тѣмъ уже Stål'емъ: „Ad *Elasmomiam* vel genus affine referendus" (Enum. Hemipt., III, p. 51).

Обзоръ видовъ. Родъ *Molipteryx* представленъ пока двумя видами: *M. fuliginosa* (Uhler) встрѣчающимся въ Японіи и Кореѣ и *M. lunata* (Distant), встрѣчающійся во внутреннемъ Китаѣ.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *MOLIPTERYX* KIR.

1 (2). Боковые углы переднеспинки слабо продвинуты впередъ, такъ что вершины ихъ слегка заходятъ за уровень середины переднеспинки и совершенно не загнуты вверхъ или загнуты очень незначительно. Тѣло болѣе узкое и длинное . . . . 1. **M. fuliginosa** (UHLER.).

2 (1). Боковые углы переднеспинки сильно продвинуты впередъ, такъ что вершины ихъ доходятъ или почти доходятъ до передняго края переднеспинки и сильно загнуты вверхъ.
Тѣло болѣе широкое и короткое . . . . 2. **M. lunata** (DISTANT).

1. Molipteryx fuliginosa (UHLER). 1860.

(Табл. I, фиг. 1).

Discogaster fuliginosus UHLER. Proc. Acad. Philad., 1860, p. 225.
Menenotus tuberculipes MOTSCHULSKI. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1866, 1, p. 187. (sec. specim. typica).
Mictis japonica WALKER. Catalogue Hemipt. Heteropt. British Museum, IV, 1871, p. 23.
Ochrochira fuliginosa DISTANT. Annal. Magaz. Natur. Histor., 1893, p. 121.
Prionolomia fuliginosa HORV. in Wissensch. Ergebnisse Reise in Ost-Asien v. GR. BÉLA SZÉCHENYI, p. 635. 1892.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Korea sept.: litus fl. Jalu. 1897. (♂, 2 ♀). VL. KOMAROV.
Korea: Koson. 8. VII. 1900. (♀). P. SCHMIDT.
Korea: Pung-Tung. 26. VII. (♂, ♀). HERZ.
Japonia: Hacodate. (5 ♂, 8 ♀, larv.). ALBRECHT.
Japonia; Kiu-Siu: Unzen. 12. 16. 19. 26. VII. 1907. (2 ♂, 2 ♀). CZERSKI.
Japonia, Kiu-Siu: Fugen-dake prope Unzen, 5000′. 31. VII. 1907. (♀). CZERSKI.

Діагнозъ. Magna, fuliginosa vel ferrugineo-fuliginosa, ♂ angustior et longior, ♀ lata. Pronotum angulis lateralibus plerumque haud reflexis, antrorsum et extrorsum paullo productis vel distincte reflexis et sat fortiter productis, in hoc casu partes productae semper latae et breves, apice angulos subrectos, raro levissime acuminatos, formantes, marginibus lateralibus anticis dentibus validis armatis, marginibus lateralibus posticis denticulis parviusculis armatis vel integris. Hemelytra sublaevia, unicolora, membrana obscura. Pedes sat longi, femora postica apicem abdominis attingentes.

Описаніе. Тѣло крупное, бураго или желтовато-бураго цвѣта, густо волосистое; у ♂♂ болѣе узкое и длинное, у ♀♀ широкое.
Усики одноцвѣтные, темно-бурые или желтовато-бурые или иногда послѣдній члеників болѣе свѣтлый.

Переднеспинка одноцвѣтная, съ боковыми углами обыкновенно почти не загнутыми кверху и слабо выдающимися впередъ и кнаружи или иногда замѣтно загнутыми кверху и болѣе сильно выдающимися впередъ, причемъ эти выдающіяся боковыя лопасти всегда широкія и короткія, а вершины ихъ образуютъ почти прямые углы, рѣдко очень слабо заостренные; боковые края переднеспинки впереди обыкновенно съ сильно развитыми зубцами, задне-боковые края съ небольшими зубчиками, иногда почти цѣльные.



Рис. 8. — Переднеспинка *Molipteryx fuliginosa* (UHL.).

Надкрылья почти гладкія, одноцвѣтныя, membrana надкрылій темно-бурая.

Ноги довольно длинныя, заднія бедра доходятъ до вершины брюшка.

♂. Длина — 19—24,5 милл., ширина надкрылій у основанія— 6,4—8 милл., ширина переднеспинки между боковыми углами— 8—9,4 милл.

♀. Длина — 20,2—25 милл., ширина надкрылій у основанія— 6,4—9 милл., ширина переднеспинки между боковыми углами— 8,9—10 милл.

Сравнительныя замѣтки. Описанный видъ *Molipteryx fuliginosa* (UHLER) довольно сильно варьируетъ въ величинѣ, строеніи боковыхъ угловъ переднеспинки.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ найденъ до сихъ поръ въ Японіи (о-ва Ниппонъ, Іессо, Кіу-Сіу) и въ сѣверной и средней Кореѣ, причемъ въ обѣихъ мѣстностяхъ не рѣдокъ, такъ какъ привезенъ былъ большинствомъ путешественниковъ, собиравшихъ тамъ.

2. **Molipteryx lunata** (DISTANT). 1900.

(Табл. I, фиг. 2).

Ochrochira lunata DISTANT. Annal. Magaz. Natur. Histor., 1900, p. 370.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China, prov. Cz-tschwan sept.: Lung-ngan-fu: Ho-dsi-hou, 6000′. V—VI. 1893. (♂. ♀). BEREZOVSKI.

China, prov. Cz-tschwan sept.: Lung-ngan-fu: mons Ta-tsae-pin, 10000′—14000′. VII—VIII. 1893 (♀). Berezovski.
China, prov. Kan-su mer.: Hwei-hsien, 3000′. 1—15. VIII. 1892 (♀). Berezovski.

Діагнозъ. Magna, obscura, fuliginosa, praecendente brevior et latior. Pronotum angulis lateralibus fortiter reflexis et antrorsum longe productis, apice acuminatis, marginem anticum pronoti attingentibus, partibus productis angustis et longis, dentatis. Hemelytra unicolora, tuberculis distinctis tecta. Pedes breviores, femora postica apicem abdominis haud attingentia.

Описаніе. Тѣло крупное, темно-бураго цвѣта, болѣе короткое и болѣе широкое, чѣмъ у предыдущаго вида.

Переднеспинка съ сильно загнутыми кверху и далеко продвинутыми впередъ боковыми углами, вершины которыхъ заострены и доходятъ до уровня передняго края переднеспинки, эти боковыя лопасти узкія и длинныя съ сильно зазубренными краями.



Рис. 9. — Переднеспинка *Molipteryx lunata* (Dist.).

Надкрылья одноцвѣтныя съ замѣтными бугорками.

Ноги болѣе короткія, заднія бедра не доходятъ до вершины брюшка.

♂. Длина — 19,6 милл., ширина надкрылій у основанія — 6,6 милл., ширина переднеспинки между боковыми углами — 8,5 милл.

♀. Длина — 22—23 милл., ширина надкрылій у основанія — 7 милл., ширина переднеспинки между боковыми углами — 8,6—9,2 милл.

Сравнительныя замѣтки. Второй видъ рода *Molipteryx*: *M. lunata* (Distant) отличается отъ предыдущаго болѣе короткимъ, но болѣе широкимъ тѣломъ, сильно развитыми боковыми лопастями переднеспинки, далеко продвинутыми впередъ и сильно загнутыми вверхъ, оканчивающимися узкими и длинными, сильно заостренными вершинами, лежащими на уровнѣ передняго края переднеспинки.

Географическое распространеніе. *Molipteryx lunata* (Distant) встрѣчается во внутреннемъ Китаѣ: провинціяхъ Цзянъ-си (Di-

stant'омъ описанъ первый экземпляръ этого вида изъ окрестностей г. Цзю-цзянъ), Сы-чуань и Гань-су, придерживаясь горъ.

Родъ 2. **Mictis** Leach. 1814.

Mictis Leach. Zoolog. Misc., I, p. 92. 1814; — Amyot et Audinet-Serville, Hist. natur. des Ins. Hémipt., p. 189. 1843; — Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 377. 1852; — Stål. Enum. Hemipt., III. p. 44. 1873.

Cebrus Hahn. Wanz. Ins., I, pl. 1, fig. 1 B—E. 1831; — Burmeister. Handb. d. Entom., II, p. 339. 1835.

Mictis subg. *Cebrus* Stål. Enum. Hemipt., III, p. 45. 1873.

Mictis subg. *Aspilosterna* Stål. Enum. Hemipt., III, p. 46. 1873.

Діагнозъ. Corpus robustum, oblongo-ovale, punctulatum, pilis adpressis brevibus vestitum. Caput breve, longitudini suae aequilatum, apicem versus paullo angustatum, tuberculis antenniferis longe prominulis, robustis, clypeo et jugis deorsum sub angulo recto deflexis. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo basin capitis attingente et longitudine articuli quarti aequali, articulo secundo tertio longiore, articulo tertio omnium brevissimo. Antennae longae, tenues. Pronotum apicem versus angustatum, declinatum, latitudine basali brevius, marginibus lateralibus rectis vel sinuatis, denticulatis, angulis lateralibus plus minusve prominentibus, obtuse rotundatis vel acuminatis, haud vel distincte reflexis. Hemelytra apicem versus haud dilatata. Abdomen medio haud vel leviter dilatatum, segmentum ventrale tertium apud ♂♂ margine postico in segmentum sequentem prolongatum et cum margine antico segmenti quarti plerumque elevationem debilem vel tuber magnum formans, apud ♀♀ segmentum ventrale tertium segmento quarto plerumque brevius, margine postico medio haud vel obsoletissime obtusissimeque producto. Pedes tibiis posticis marium subtus in medio vel pone medium in angulum ampliatis vel dente armatis.

Характеристика. Тѣло удлиненно-овальное, очень крупное, густо покрытое желтоватыми, прилегающими волосками, мелко и густо пунктированное, снизу слабо выпуклое; брюшко кзади не расширяющееся, по серединѣ съ параллельными (♂♂) или слабо расширенное, съ закругленными боковыми краями, совершенно не загнутыми или загнутыми очень слабо вверхъ.

Голова маленькая, почти одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, кпереди слабо суживающаяся, бу-

горки поддерживающіе усики массивные, сильно продвинутые впередъ за основаніе clypeus'а, загнутаго книзу подъ прямымъ угломъ, передніе внѣшніе углы бугорковъ закругленные, невооруженные, внутренніе края сильно разставленные, не соприкасающіеся, вершины сильно скошенныя; clypeus и juga отъ самаго своего основанія загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, clypeus суженный по серединѣ и расширяющійся на вершинѣ, чуть выдающійся надъ juga, juga видѣ овальныхъ пластинъ болѣе развитыхъ въ длину чѣмъ въ ширину, прилегающихъ къ clypeus'у; верхняя поверхность головы очень слабо выпуклая, съ короткой, но глубокой бороздкой по серединѣ сейчасъ же позади основанія clypeus'а и небольшими углубленіями передъ глазками; глаза крупные, шаровидные, довольно сильно выдающіеся, посаженные у самаго основанія головы; глазки далеко разставленные, такъ что разстояніе между ними почти втрое длиннѣе разстоянія между однимъ изъ нихъ и глазомъ; снизу голова густо-волосистая, bucculae высокія и короткія.

Хоботокъ доходитъ до среднихъ ногъ, первый членикъ его доходитъ до основанія головы и равенъ по длинѣ четвертому членику, второй членикъ длиннѣе третьяго и доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ, третій членикъ самый короткій, заходитъ за вершину среднегруди.

Усики длинные и сравнительно тонкіе, густо покрытые короткими, полустоячими волосками, первый членикъ ихъ рѣдко (*Mictis profana* Fabr.) длиннѣе четвертаго, обыкновенно короче или значительно короче его, слабо изогнутый, второй членикъ короче перваго, цилиндрическій, длиннѣе или короче третьяго, третій членикъ длиннѣе или короче четвертаго, четвертый членикъ часто свѣтлый.

Переднеспинка сильно понижающаяся и суживающаяся отъ основанія къ вершинѣ, болѣе развитая въ ширину между боковыми углами, чѣмъ въ длину, передній край ея широко и очень слабо выемчатый, передніе углы тупые, не выдающіеся, не продвинутые впередъ, задній край почти прямой, по серединѣ съ короткой, слабой выемкой, передне-боковые края прямые, рѣдко выемчатые, болѣе или менѣе сильно зазубренные, боковые углы переднеспинки болѣе или менѣе сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, тупоугольно закругленные или чаще заостренные, лежащіе горизонтально или замѣтно загнутые

вверхъ, заднебоковые края тупоугольно закругленные, рѣдко почти прямые, въ области боковыхъ угловъ болѣе или менѣе сильно зазубренные: верхняя поверхность переднеспинки, исключая ея передней трети, замѣтно выпуклая, по серединѣ ея проходитъ болѣе или менѣе ясная продольная бороздка, у задняго края проходитъ тупой, поперечный, слабо приподнятый киль; вся поверхность переднеспинки сильно и грубо, иногда морщинисто пунктирована, иногда также съ разсѣянными довольно крупными бугорками; позади переднихъ угловъ находятся дугообразные завитки; снизу переднеспинка густо волосистая, пунктированная, у передняго края ея находится дугообразная гладкая полоса.

Щитикъ одинаково развитый въ длину и ширину, боковые края его прямые, вершина слегка вытянутая, поверхность ровная, поперечно морщинистая.

Надкрылья густо волосистыя, боковые края corium'a прямые, comissura clavi равная по длинѣ щитику, membrana темно-бурая или черная.

Брюшко по серединѣ не расширенное, къ вершинѣ замѣтно суженное (♂♂) или слабо расширяющееся по серединѣ (♀♀), боковые края его почти прямые или слабо закругленные, совершенно не загнутые или загнутые очень слабо вверхъ; сегменты connexivum'a брюшка съ вершинными углами совершенно не выдающимися или выдающимися очень слабо; спинная поверхность брюшка часто яркаго (краснаго) цвѣта.

Снизу грудь густо волосистая, пунктированная, по серединѣ задняго края заднегруди часто находится крупное войлочное пятно бѣлаго или желтоватаго цвѣта.

Брюшко снизу выпуклое, густо покрытое прилегающими волосками, въ особенности по бокамъ густо пунктированное, иногда струйчато-морщинистое, задній край третьяго сегмента брюшка ♂♂ обыкновенно вдается мысомъ въ слѣдующій сегментъ, такъ что задній край третьяго сегмента и передній край четвертаго вмѣстѣ образуютъ рѣдко слабо выдающееся поднятіе, иногда отсутствующій или чаще сильно выдающійся массивный бугоръ, направленный внизъ, у задняго края третьяго сегмента брюшко по обѣ стороны вооружено выдающимися меньшими бугорками, часто сильно заостренными, иногда направленными назадъ или въ стороны, весьма разнообразной формы; третій сегментъ брюшка ♀♀ обыкновенно короче четвертаго, рѣдко

равенъ ему, невооруженный, заднiй край третьяго сегмента по серединѣ прямой, не продвинутый совершенно впередъ.

Ноги длинныя, густо-волосистыя, задняя пара ихъ у ♂♂ и ♀♀ сильно диморфная: переднiя и среднiя бедра къ вершинѣ утолщающiяся и у самой вершины на нижней поверхности вооруженныя двумя сближенными небольшими зубчиками вводѣ шиповъ, заднiя бедра у ♂♂: болѣе или менѣе сильно утолщенныя, болѣе или менѣе сильно искривленныя, снизу иногда почти на всемъ протяженiи зазубренныя, очень часто у вершины вооруженныя небольшими выдающимися зубцами или расширенныя въ выдающiйся уголъ, иногда съ загругленной вершиной, заднiя бедра ♀♀ слабо утолщенныя, слабо искривленныя, значительно болѣе длинныя, къ вершинѣ утолщающiяся, иногда на всемъ протяженiи нижней поверхности зазубренныя, у вершины обыкновенно расширенныя въ выдающiйся уголъ или вооруженныя зубцами; поверхность заднихъ бедеръ иногда мелко-зернистая, но никогда не несетъ отдѣльныхъ выдающихся бугорковъ; переднiя и среднiя голени трехгранныя, къ самой вершинѣ слабо утолщающiяся, прямыя, невооруженныя, заднiя голени ♂♂ стройныя, обыкновенно длинныя, сильно уплощенныя, слегка искривленныя, по серединѣ или около середины на нижнемъ краю вооруженныя зубцомъ или расширены въ выдающiйся уголъ, наружная и внутренняя поверхность голеней не расширена въ сильно выдающуюся и рѣзко отграниченную среднюю поверхность, заднiя голени ♀♀ слегка искривленныя или прямыя, невооруженныя или съ выдающимся угломъ съ закругленной вершиной; тарсы густо-волосистыя, первый члениkъ заднихъ тарсъ слегка длиннѣе второго и третьяго, вмѣстѣ взятыхъ; arolia шире коготковъ и значительно ихъ короче, закругленно-треугольной формы.

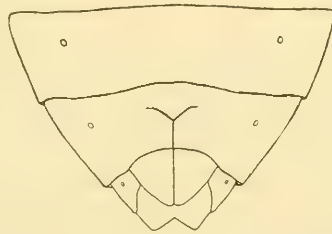


Рис. 10. — Послѣднiе сегменты брюшка (стерниты VI—IX) *Mictis tenebrosa* (Fabr.).

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) короче шестого или равенъ ему, девятый стернитъ слабо выпуклый, вершина его посерединѣ часто выемчатая, заднiй край седьмого тергита закругленный.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) длиннѣе седь-

мого, задній край седьмого болѣе или менѣе глубоко выемчатый, складка на этомъ сегментѣ угловатой формы, иногда доходящая лишь до середины сегмента, иногда почти до его основанія, пластинки восьмого стернита широкія, большія, слегка короче седьмого стернита по срединѣ, боковые края ихъ закругленные парастерниты восьмого сегмента широкіе, боковые края ихъ прямые или слегка закругленные, девятый сегментъ на вершинѣ стернита и тергита глубоко треугольно вырѣзанный, пластинки девятаго стернита большія, боковые края ихъ прямые или иногда закругленные, задніе углы седьмого стернита сильно, парастернитовъ восьмого сегмента слабо выдающіеся.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Mictis* Leach ближе всего стоитъ къ роду *Anoplocnemis* Stål, отъ котораго отличается вооруженными по срединѣ задними голенями ногъ ♂♂, строеніемъ брюшка, третій стернитъ котораго помимо срединнаго бугра, иногда отсутствующаго, вооруженъ по бокамъ выдающимися бугорками, причемъ этотъ сегментъ у ♀♀ почти всегда короче четвертаго, а задній край его прямой или очень слабо продвинутый.

Отъ рода *Molipteryx* Kir. описанный родъ рѣзко отличается признаками, указанными при описаніи перваго рода.

Среди другихъ родовъ дивизіи *Lygaearia* (= *Mictaria*) систематическое положеніе рода *Mictis* Leach (а также ниже описываемаго рода *Anoplocnemis* Stål) опредѣляется слѣдующими признаками: боковыми углами переднеспинки не продвинутыми впередъ въ видѣ крыльеобразныхъ лопастей роды *Mictis* Leach и *Anoplocnemis* Stål отличаются отъ родовъ: *Derepteryx* White, *Kennetes* Dist.; отъ этихъ же родовъ, а равно родовъ *Helcomeria* Stål, *Prionolomia* Stål, *Elasmomia* Stål, *Prioptychomia* Bredd. отличаются оба характеризуемые роды отсутствіемъ на поверхности заднихъ бедеръ разсѣянныхъ крупныхъ бугорковъ; роды: *Phyllogonia* Stål, *Elasmopoda* Stål, *Lygaeus* Fabr. (=*Hoplopterna* Stål), *Plectropoda* Bergr., *Pternistria* Stål, *Cipia* Stål, *Odontoloba* Stål, *Mygdonia* Stål, *Ochrochira* Stål отличаются строеніемъ заднихъ голеней; родъ *Cossutia* Stål, близкій къ роду *Mictis* Leach, по строенію заднихъ ногъ, брюшка и наличности явственнаго шейнаго кольца легко отличается отъ этого послѣдняго.

Обзоръ видовъ. Въ настоящее время извѣстно около 28 видовъ рода *Mictis* Leach (считая въ томъ числѣ многіе сомни-

тельные виды Walker'а), широко распространенныхъ въ южной и юго-восточной Азіи, а также Австраліи и Полинезіи и только два вида встрѣчаются въ эфіопскомъ царствѣ (Мадагаскарѣ, зап. Африкѣ).

Виды оріентальнаго царства (17) распространены на обоихъ большихъ полуостровахъ южной Азіи: Индостанскомъ и Индокитайскомъ, а также островахъ Борнео, Явѣ, Филиппинскихъ и нѣкоторыхъ др. Въ предѣлахъ палеарктическаго царства родъ представленъ 5 видами, встрѣчающимися въ сѣверномъ (*M. falloui* Reut.) и среднемъ (*M. tenebrosa* (Fabr.), *M. serina* Dall., *M. potanini* Kir., *M. camelina* Kir.) Китаѣ. До сихъ поръ неизвѣстно видовъ этого рода въ Японіи.

Таблица для опредѣленія видовъ рода *Mictis* Leach, встрѣчающихся въ сѣверномъ и среднемъ Китаѣ.

1 (2). Грудь снизу съ свѣтлымъ пятномъ изъ густого войлока бѣловатыхъ волосъ, лежащимъ по бокамъ и немного выше заднихъ вертлужныхъ впадинъ. Верхняя поверхность брюшка немного впереди отъ середины съ двумя, иногда сливающимися, большими желтыми пятнами.

♀. Третій сегментъ брюшка снизу равенъ по серединѣ длинѣ четвертаго сегмента.

♂. Брюшко снизу на границѣ третьяго и четвертаго стернитовъ вооруженное большимъ сильно выдающимся срединнымъ бугромъ и кромѣ него двумя шипами или острыми бугорками, лежащими по бокамъ задняго края третьяго стернита . . **1. Mictis tenebrosa** (Fabr.).

2 (1). Грудь снизу безъ свѣтлаго пятна надъ вертлужными впадинами заднихъ ногъ.

♀. Третій сегментъ брюшка снизу значительно короче четвертаго.

♂. Брюшко снизу совершенно невооруженное[1]).

3 (4). Четвертый членикъ усиковъ длиннѣе перваго и въ особенности третьяго. Боковые углы переднеспинки острые, выдающіеся.

♀. Заднія голени вооруженныя у вершины явственнымъ зубцомъ и около него нѣсколькими маленькими зубчиками. . . . . **2. Mictis serina** Dall.

4 (3). Четвертый членикъ равенъ по длинѣ первому или очень немногимъ длиннѣе его. Боковые углы переднеспинки закругленные, болѣе или менѣе загнутые вверхъ.

♀. Заднія голени у вершины невооруженныя.

5 (8). Переднеспинка значительно болѣе развита въ ширину между боковыми углами, чѣмъ въ длину; брюшко снизу одноцвѣтное, голени ногъ одноцвѣтныя съ бедрами, черныя.

---

1) ♂♂ *Mictis camelina* m. и *M. potanini* m. неизвѣстны.

6 (7). ♀. Переднеспинка, щитокъ и надкрылья желтовато-рыжаго цвѣта, тарсы ногъ, исключая вершины третьяго членика, свѣтлыя бѣловато-желтоватыя.

Тѣло болѣе широкое, боковые углы переднеспинки широкіе, слабо загнутые вверхъ; заднія бедра къ вершинѣ замѣтно утолщающіяся, гребень на нижней сторонѣ ихъ у вершины высокій. . . . . . 3. **Mictis camelina** n. sp.

7 (6). ♀. Переднеспинка, щитокъ и надкрылья точно такъ же, какъ все тѣло темно-бурое, тарсы ногъ, исключая вершины третьяго членика, болѣе темныя, рыжевато-бурыя.

Тѣло болѣе узкое, боковые углы переднеспинки болѣе узкіе, сильно загнутые кверху; заднія бедра къ вершинѣ слабо утолщающіяся, гребень у вершины на нижней сторонѣ ихъ менѣе высокій. . . . . 4. **Mictis potanini** n. sp.

8 (5). ♀. Переднеспинка одинаково развитая въ длину и ширину, на брюшкѣ снизу седьмой и генитальные сегменты желтовато-бѣлые. Тѣло желтовато-бураго цвѣта . . . . 5. **Mictis falloui** REUT.

1. Mictis tenebrosa (FABRICIUS). 1787.

Cimex tenebrosus FABRICIUS. Mantissa Insectorum, II, p. 288. 1787.
Lygaeus W-nigrum LICHTENSTEIN. Cat. Mus. Hamb., p. 67. 1797.
Cerbus umbilicatus HERRICH-SCHÄFFER. Wanz. Insect., VI, p. 51, fig. 611. 1842.
Mictis fasciatus WESTWOOD in HOPE. Catalogue Hemiptera, II, p. 11. 1842.
Mictis nigricornis DALLAS. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 400. 1852.
Mictis tenebrosa STÅL. Enum. Hemipt., III, p. 45. 1873; — DISTANT. Fauna British India, I, p. 354, fig. 209. 1902.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Burma: Karin-Keba. V—VIII. 1888 (3 ♂). FEA.
Burma: Palon. VIII—IX. 1887 (♀). FEA.
Kombodja. (♂). POLJAKOV.

Діагнозъ. Corpus robustum, opacum, unicolore fuscum, pilis albido-flavicantibus, adpressis densissime vestitum, ♂ oblongo-ovale, parallelum, ♀ brevius, latius, retrorsum paullo dilatatum. Caput sat longum, concolor, tubercula antennifera sat longe producta, rostrum coxas intermedias attingens, apice et vitta longitudinali articuli secundi inferne nigris. Antennae unicolores, dimidio corporis multo longiores, crassae, articulo primo quarto vix breviore, articulo quarto tertio $1/3$ longiore. Pronotum angustum et longum, apicem versus fortiter declinatum, marginibus lateralibus rectis, distincte denticulatis, angulis lateralibus obtusis, apice rotundatis, ulta basin hemelytrorum leviter prominentibus, fere omnino haud reflexis, marginibus lateralibus posticis

rotundatis. Scutellum apice pallido. Hemelytra dense et aequaliter pilis vestita, membrana opaca, nigra. Dorsum abdominis nigrum, ante medium maculis duabus magnis flavis, interdum in fasciam latam confluentibus, ornatum; connexivum nigro-fuscum, corpore obscurius, segmentis angulis apicalibus haud vel segmentorum ultimorum paullo prominulis. Pedes femoribus posticis ♂♂ valde incrassatis, fortissime curvatis, inferne apice serie denticulorum armatis, parte basali femorum ad curvaturam brevi, crassa, parte crassa crassitiem maximam medio habente, femoribus posticis ♀♀ brevibus, apicem versus sensim incrassatis, margine inferiore totis minute denticulatis; tibiis posticis ♂♂ brevibus, latis, curvatis, inferne medio in angulum acutum, valde prominulum ampliatis, pone angulum foriter denticulatis, superne tuberculo vel dente apicali destitutis, tibiis posticis ♀♀ leviter curvatis. Inferne corpus pilis dense vestitum, metasterno postice supra acetabula postica macula pallida, dense albido-sericeo notato. ♂. Abdomen inferne marginibus postico segmenti tertii et antico segmenti quarti in tuberculum magnum, transversum, deorsum et levissime retrorsum vergentem, elevatis, tuberculo hoc apicem versus sat valde compresso, margine superiore tuberculi acuto, medio profunde sinuato; praeter tuberculum magnum segmentum tertium ventris posterius latera versus spina vel tuberculo parvo acute conico armatum. ♀. Venter inerme, segmento tertio medio segmento quarto longitudine aequali, apice medio obtusissime rotundato-subproducto.

Описаніе. Тѣло крупное, одноцвѣтно-бурое, матовое, густо покрытое бѣловато-желтыми прилегающими волосками, на переднеспинкѣ образующимъ родъ густого войлока, ♂ удлиненно-овальный, массивный, съ боковыми краями тѣла параллельными, ♀ короче, немного шире, кзади слегка расширяющаяся.

Голова довольно длинная, одноцвѣтная съ тѣломъ, бугорки поддерживающіе усики значительно продвинуты впередъ; хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, вершина его и продольная полоса на второмъ членикѣ снизу чернаго цвѣта.

Усики одноцвѣтные, значительно длиннѣе половины длины тѣла, сравнительно толстые, первый членикъ ихъ чуть короче четвертаго, четвертый на $1/3$ длиннѣе третьяго.

Переднеспинка узкая и длинная, сильно понижающаяся отъ основанія къ вершинѣ, боковые края ея прямые, явственно за-

зубренные, боковые углы переднеспинки тупые, на вершинѣ закругленные, слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, почти совершенно не загнутые кверху, задне-боковые края закругленные.

Щитикъ одноцвѣтный, вершина его свѣтлая.

Надкрылья равномѣрно и густо волосистыя, такъ что пунктировка ихъ совершенно не замѣтна, membrana густо черная, матовая.

Брюшко сверху черное, впереди отъ середины съ двумя большими, иногда сливающимися вмѣстѣ, желтыми пятнами; connexivum брюшка буровато-черный, болѣе темный, чѣмъ общій цвѣтъ тѣла, задніе углы сегментовъ connexivum'а не выдающіеся, послѣднихъ сегментовъ ♀♀ слабо выдающіеся.

Заднія бедра ♂♂ сильно утолщенныя, сильнѣйшимъ образомъ искривленныя, у вершины снизу вооруженныя рядомъ мелкихъ зубчиковъ, основаніе бедра до искривленія короткое и толстое, далѣе къ вершинѣ лежащая вздутая часть бедра имѣетъ наибольшую ширину по серединѣ, къ основанію и вершинѣ постепенно утончающаяся; заднія бедра ♀♀ короткія, постепенно утолщающіяся къ вершинѣ, вздутыя, на всемъ протяженіи нижняго края мелко зазубренныя; заднія голени ♂♂ короткія, очень широкія, искривленныя, безъ вершиннаго бугорка или зубца на верхней сторонѣ, по серединѣ нижней стороны расширенныя въ сильно выдающійся острый уголъ, отъ вершины котораго до вершины голени сильно зазубренныя; заднія голени ♀♀ слегка искривленныя.

Снизу тѣло густо волосистое, заднегрудь у задняго края между боковымъ краемъ ея и вертлужными впадинами заднихъ ногъ несетъ большое пятно густо покрытое шелковисто-бѣлымъ войлокомъ, неправильно ромбической формы, причемъ задняя часть этого ромба съ большой неправильной вырѣзкой на внутренней сторонѣ.

♂. Брюшко снизу у ♂♂ съ большимъ поперечнымъ, направленнымъ прямо внизъ и едва назадъ бугромъ, образованнымъ высоко приподнятыми заднимъ краемъ третьяго и переднимъ четвертаго стернитовъ, бугоръ этотъ къ вершинѣ значительно сплющивающійся, такъ что верхній край его острый, посерединѣ глубоко выемчатый; по бокамъ этого бугра передъ заднимъ краемъ третьяго сегмента лежитъ по острому коническому маленькому бугорку.

♀. Брюшко снизу невооруженное, третій сегментъ его равенъ по длинѣ четвертому.

♂. Длина — 25—26 милл., ширина переднеспинки — 8 милл., ширина брюшка — 7 милл.

♀. Длина — 22 милл., ширина переднеспинки — 8 милл., ширина брюшка — 9 милл.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ рѣзко отличается отъ всѣхъ другихъ азіатскихъ видовъ этого рода по строенію усиковъ, въ особенности чрезвычайно длинному четвертому членику ихъ, который слегка длиннѣе перваго или почти равенъ ему.

Также характерна для этого вида одноцвѣтная окраска, окраска верхней поверхности брюшка, строеніе ногъ, форма вооруженія брюшка ♂♂, строеніе брюшка у ♀♀, форма переднеспинки и пр.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ встрѣчается въ палеарктическомъ царствѣ въ Среднемъ Китаѣ (провинція Тингъ-тонгъ), вообще же свойственъ всему юго-востоку Азіи, гдѣ онъ широко распространенъ, встрѣчаясь въ Сиккимѣ, Ассамѣ, Индо-Китаѣ, Малаккскомъ полуостровѣ.

2. Mictis serina Dallas. 1852.

Mictis serina Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 403. 1852; — Stål. Enum. Hemipt., III, p. 46. 1873.

Діагнозъ. ♀. Corpus plus minusve latum, fuscum, pilis brevibus, flavicantibus compertum, abdomine utriusque sexus posterius angustato, caput tuberculis antenniferis angulis anticis interioribus obtusis. Rostrum coxas intermedias attingens, nigro-fuscum, apice nigro. Antennae longae, longitudine corporis aequilongae, nigrae, articulo quarto, basi nigro excepto, fulvo, quam articulus primus et praecipue tertius longiore. Pronotum marginibus lateralibus subintegris, angulis lateralibus rectis vel acutis, ultra basin hemelytrorum prominentibus, disco tuberculis parvis numerosis praedito, medio longitudinaliter subsulcato. Scutellum medio linea longitudinali vix elevata instructum. Hemelytra tenuiter punctulata, alis vinaceis. Venter piceo-nigrum, lateribus fuscum, segmentum tertium ventrale quarto brevius; thorace macula parva aurantiaca circum orificia odorifera ornato, macula albido-sericea

metasterni destituto. Pedes fusci, tibiis intermediis posticisque pallidioribus, femoribus posticis paullo incrassatis, basi levissime curvatis, superne et inferne carinatis, subtus crista magna destitutis, sed apice dente distinctissimo et pone hunc denticulis nonnullis armatis; tibiis longis, haud crassis, compressis, posticis sensim leviter incrassatis, femoribus longitudine subaequalibus, subtus obsoletissime subcarinatis, carina apicem versus elevatiore, ibidem dente distinctissimo et pone hunc denticulis nonnulis armatis; tarsis flavescentibus, unguicalis obscure fuscis. ♂. Venter segmento quarto inermi, femoribus posticis basi distinctissime curvatis, ibidem gracilioribus, pone curvaturam ubique fere aeque crassis, basi ipsa subtus una cum apice trochanterum in tuberculum obtusum subelevatis; tibiis posticis margine inferiore post medium dente acuto, porpe apicem in margine exteriore tuberculo vel dente obtuso calcariformi armatis.

Описаніе. Тѣло болѣе или менѣе широкое, у обоихъ половъ кзади не расширяющееся, темно-бурое, покрытое короткими золотистыми волосками. Бугорки поддерживающіе усики съ передними внутренними углами тупыми. Глаза черные. Переднеспинка съ боковыми краями почти цѣльными, боковые углы ея выступающіе, прямые или острые, поверхность переднеспинки покрыта многочисленными мелкими бугорками, съ легкимъ срединнымъ вдавленіемъ, у задняго края съ поперечнымъ возвышеніемъ. Щитикъ по серединѣ со слабо возвышенной продольной линіей. Надкрылья мелко пунктированныя, крылья ярко-окрашенныя. Снизу брюшко смолянно-черное, съ бурыми краями, третій сегментъ брюшка короче четвертаго, грудь съ маленькимъ оранжеватымъ пятномъ близъ отверстія пахучихъ железъ, безъ войлочнаго пятна у основного края заднегруди. Ноги бурыя, переднія и среднія голени нѣсколько желтоватыя, заднія бедра ♀♀ слабо утолщенныя, у основанія очень слабо искривленныя, сверху и снизу килеватыя, безъ сильно развитаго гребня на нижней поверхности, съ тупымъ сильно развитымъ зубцомъ у вершины и нѣсколькими меньшими зубчиками передъ нимъ, голени длинныя и тонкія, сжатыя, желобчатыя, заднія голени постепенно слабо утолщающіяся, равныя по длинѣ бедрамъ, на нижней поверхности очень неявственно килеватыя, причемъ киль этотъ къ вершинѣ болѣе приподнятый, съ однимъ очень большимъ, а послѣ него съ нѣсколькими маленькими

зубчиками, тарсы желтоватыя, коготки темно-бурые. Хоботокъ доходитъ до основанія среднихъ ногъ, темно-бураго цвѣта, вершина его черная. Усики очень длинные, равные длинѣ тѣла, чернаго цвѣта, только четвертый членикъ его оранжевый съ чернымъ основаніемъ, длиннѣе перваго и въ особенности третьяго членика.

♂. Четвертый сегментъ брюшка снизу невооруженный, бедра заднихъ ногъ у основанія довольно тонкія, очень сильно искривленныя, на всемъ протяженіи послѣ искривленія почти одинаковой толщины, у самаго своего основанія вмѣстѣ съ вершиной вертлуга приподняты въ тупой бугорокъ; заднія голени на нижней поверхности послѣ середины вооруженныя острымъ зубцомъ, сверху возлѣ вершины по внѣшнему краю съ бугоркомъ или тупымъ, шпорообразнымъ зубцомъ.

♀. Длина — 12,5 милл.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ мнѣ въ натурѣ не извѣстенъ, привожу описаніе его по Dallas'у и Stål'ю. Относится къ подроду *Aspilosterna* Stål и отличается отъ другихъ видовъ этого подрода, встрѣчающихся въ Китаѣ, четвертымъ членикомъ усиковъ, болѣе длиннымъ чѣмъ первый, острыми или почти острыми боковыми углами переднеспинки.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Китаѣ среднемъ (пров. Тингъ-тонгъ) и южномъ (пров. Гуанъ-дунъ: Гонъконъ).

3. **Mictis camelina** n. sp.

(Табл. I, фиг. 3).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China, prov. Sz-tschwan: Tapa-Ljumbapu. 17. VII. 1893. (♀). Potanin.

Діагнозъ. ♀. Corpus robustum, latum; caput, antennae, articulo ultimo excepto, pedes, tarsis exceptis, connexivum nigri, pronotum, scutellum hemelytraque laete ferruginea, camelina; inferne nigro-fuscum; superne pilis tenuibus, pallidis vestitum. Caput breve, nigrum, tubercula antennifera apice flavescentia; rostrum flavescens, apice nigro nec non articulo secundo medio longitudinaliter nigro notato. Antennae dimidio corporis paullo longiores, sat tenues, nigrae, articulo quarto laete fulvo, quam articulus tertius $1/3$ longiore, articulo primo quarto aequilongo. Pronotum latum, sat breve, antrorsum sensim declinatum, medio pronfunde

longitudinaliter subsulcatum, marginibus lateralibus rectis, minute denticulatis, angulis lateralibus obtuse-rotundatis, ultra basin hemelytrorum prominulis, leviter reflexis. Scutellum unicolor, transversim rugulosum. Hemelytra dense et aequaliter minute punctulata, maculis rufescentibus, parviusculis, obsoletis, sparsim dispositis comperta; membrana nigro-fusca, nitida, aenescens. Abdomen retrorsum valde dilatatum, marginibus lateralibus rotundatis, fortiter reflexis; connexivum nigrum, segmentis angulis basalibus maculis flavescentibus parvis triangularibus praeditis, angulis apicalibus haud prominentibus. Pedes nigri, tarsi pallidi, albo-flavescentes, articulo tertio apice unguiculisque fuscis, femora apicem versus parum incrassata, tibiae rectae. Inferne pilis adpressis pallidis dense vestitum, metasterno macula albido sericea destituto; segmentum ventrale tertium quarto multo brevius.

Описаніе. Единственная ♀ очень крупная, широкая, голова, усики, кромѣ послѣдняго членика, ноги, кромѣ тарсъ, connexivum брюшка черные, нижняя поверхность тѣла бурая, переднеспинка, щитокъ и надкрылья ярко-рыжаго, верблюжьяго цвѣта. Верхняя поверхность тѣла густо покрыта нѣжными, свѣтлыми волосками.

Голова короткая, черная, только вершины бугорковъ поддерживающихъ усики впереди желтоватыя, хоботокъ желтоватый, вершина его черная, второй членикъ посерединѣ съ продольной черной полосой.

Усики слегка длиннѣе половины длины тѣла, тонкіе, черные, послѣдній членикъ ихъ ярко оранжеваго цвѣта, первый членикъ равенъ по длинѣ четвертому, четвертый членикъ на $1/3$ длиннѣе третьяго.

Переднеспинка широкая, короткая, постепенно понижающаяся къ вершинѣ, посерединѣ съ глубокимъ продольнымъ вдавленіемъ; боковые края ея прямые, слабо зазубренные, боковые углы переднеспинки тупые, на вершинѣ закругленные, выдающіеся за основаніе надкрылій, слабо загнутые вверхъ.

Щитикъ одноцвѣтный, поперечно-морщинистый.

Надкрылья густо и равномѣрно мелко пунктированы, покрыты также разсѣянными небольшими, слабо замѣтными, слегка красноватыми пятнами; membrana темно-бурая, блестящая съ металлическимъ отливомъ.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, боковые края его закругленные, сильно загнутые кверху; connexivum брюшка черный, съ передних углахъ сегментовъ его небольшія трехугольныя, желтыя пятна, задніе углы сегментовъ не выдающіеся, послѣднихъ сегментовъ слабо выдающіеся.

Ноги черныя, тарсы свѣтлыя, бѣловато-желтоватыя, только вершина третьяго членика ихъ и коготки побурѣвшіе; бедра заднихъ ногъ слабо утолщенныя, голени прямыя.

Снизу тѣло густо покрыто прилегающими свѣтлыми волосками, заднегрудь безъ свѣтлаго войлочнаго пятна между вертлужными впадинами заднихъ ногъ и боковымъ краемъ заднегруди; третій сегментъ брюшка снизу значительно короче четвертаго.

♀. Длина — 24 милл., ширина переднеспинки — 8,6 милл., ширина брюшка — 9,6 милл.

Сравнительныя замѣтки. Относится къ подроду *Aspilosterna* Stål и по структурнымъ признакамъ приближается къ виду *Mictis macra* Stål, отъ котораго однако рѣзко отличается по строенію боковыхъ угловъ переднеспинки. Отъ всѣхъ другихъ видовъ рода, встрѣчающихся въ Китаѣ этотъ видъ отличается характерной двуцвѣтной окраской.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ принадлежитъ фаунѣ центральнаго Китая (пров. Сы-чуань), гдѣ его нашелъ Г. Н. Потанинъ.

4. Mictis potanini n. sp.

(Табл. I, фиг. 4).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China, prov. Kan-su: vallis fl. Hei-ho. 20. VII. 1885. (♀). Potanin.
China, prov. Sz-tschwan: Tzali-Tapa. 16. VII. 1893. (♀). Potanin.
China, prov. Sz-tschwan: vallis Kuser, Mungu-Tshiuti. 12. VIII. 1893. (♀). Potanin.

Діагнозъ. ♀. Corpus latum, retrorsum valde dilatatum, nigro-fuscum, superne pilis tenuibus, adpressis, albicantibus praeditum; antennarum articulo quarto, basi excepto, laete fulvo. Caput longiusculum, nigricans, rostrum flavo-fuscum. Antennae dimidio corporis longiores, crassae, articulo primo quarto vix breviore, articulo quarto tertio longiore, basi nigricante. Pronotum latum,

breve, marginibus lateralibus late et profunde sinuatis, denticulatis, angulis lateralibus late rotundatis, ultra basin hemelytrorum prominentibus, alte reflexis, disco pronoti medio longitudinaliter subsulcato, basin versus leviter transversim ruguloso. Scutellum fortiter transversim rugulosum, apice pallido. Hemelytra unicolora, dense et tenuiter punctulata nec non tuberculis irregularibus, in clavo et corio sat inaequaliter dispositis tecta, membrana fusca, cuprescente, parum nitida. Dorsum abdominis .... Connexivum nigrum, segmentis angulis basalibus maculis pallidis parvis, interdum obsoletis praeditis, angulis apicalibus parum prominulis, angulis segmentorum ultimorum, praecipue segmenti septimi valde prominulis. Inferne corpus nigrum, pilis pallidis, adpressis dense compertum, metasternum macula albo-sericea destitutum, segmentum ventrale tertium quatro multo brevius. Pedes nigri, tarsi pallidiores, fusci, femora postica recta, apicem versus sensim incrassata, haud inflata, apice in angulum ampliata, pone angulum denticulis nonnulis armata, tibiae rectae.

Описаніе. ♂ неизвѣстенъ. ♀♀. Тѣло широкое, кзади сильно расширяющееся, черновато-бураго цвѣта, только послѣдній членикъ усиковъ, кромѣ его основанія, ярко-оранжевый, сверху тѣло густо покрыто нѣжными прилегающими волосками бѣловатаго цвѣта.

Голова довольно длинная, черноватая; хоботокъ желтовато-бурый.

Усики длиннѣе половины длины тѣла, толстые, первый членикъ ихъ едва короче четвертаго, четвертый длиннѣе третьяго, основаніе его зачерненное.

Переднеспинка широкая и короткая, передне-боковые края ея широко и глубоко выемчатые, зазубренные, боковые углы переднеспинки широко закругленные, выдающіеся за основаніе надкрылій, высоко загнутые вверхъ; поверхность переднеспинки по серединѣ съ продольнымъ вдавленіемъ въ видѣ бороздки, позади слегка поперечно-морщинистая.

Щитикъ сильно поперечно-морщинистый, вершина его свѣтлая.

Надкрылья одноцвѣтныя, густо и мелко пунктированныя, кромѣ того покрытыя неправильными бугорками, довольно равномѣрно разсѣянными по clavus'у и corium'у, membrana бурая съ бронзовымъ отливомъ, слегка блестящая.

Брюшко сверху ....; connexivum брюшка черный, съ небольшими, иногда едва замѣтными свѣтлыми пятнами въ основныхъ углахъ сегментовъ. задніе углы сегментовъ слегка выдающіеся, послѣднихъ сегментовъ, въ особенности седьмого, сильно выдающіеся.

Нижняя поверхность черная, густо покрытая прилегающими свѣтлыми волосками; заднегрудь безъ свѣтлаго войлочнаго пятна; третій сегментъ брюшка снизу значительно короче четвертаго.

Ноги черныя, тарсы болѣе свѣтлыя, буроватыя, заднія бедра совершенно прямыя, къ вершинѣ постепенно утолщающіяся, не вздутыя, расширенныя къ вершинѣ въ уголъ, послѣ котораго вооруженныя нѣсколькими зубчиками, голени прямыя.

♀. Длина — 22 милл., ширина переднеспинки — 8 милл., ширина брюшка — 9,4—10,4 милл.

Сравнительныя замѣтки. Отъ всѣхъ вышеописанныхъ китайскихъ видовъ рода *Mictis potanini* m. рѣзко отличается строеніемъ переднеспинки болѣе короткой и относительно болѣе широкой, съ глубоко выемчатыми передне-боковыми краями ея и широко закругленными, высоко приподнятыми боковыми углами.

По строенію брюшка ♀♀ и отсутствію войлочнаго пятна на заднегруди по таблицѣ Stål'я этотъ видъ относится къ подроду *Aspilosterna* Stål. По другимъ признакамъ онъ можетъ быть отнесенъ къ группѣ *Mictis macra* Stål, который однако рѣзко отъ него отличается заостренными боковыми углами переднеспинки.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ среднемъ Китаѣ (провинціи Гань-су и Сы-чуань, на сѣверѣ до р. Хей-хо — въ переходной области отъ китайской низменности до Амдо), гдѣ онъ найденъ экспедиціями Г. Н. Потанина.

5. **Mictis falloui** Reuter. 1888.

Mictis Falloui Reuter. Revue d'Entom., 1888, p. 65.

Діагнозъ. „Femina fusco-testacea, segmento sexto ventrali genitalibusque inferne flavo-testaceis; antennis femoribusque fuscis, illis articulo quarto fulvo, ante apicem annulo lato fusco notato; membrana fusca; dorso abdominis nigrofusco, unicolore, conne

xivo guttula parva marginali subtriangulari ad basin segmentorum; pronoto vitta media percurrente sat obsolete infuscata; antennis articulo primo capite dimidioque pronoti longitudine aequali, quarto primo aeque longo, tertio secundo paullo et quarto saltem $1/4$ breviore; pronoto aeque longo ac lato, angulis lateralibus rotundatis, marginibus lateralibus anterioribus parce subserratis; scutello extremo apice flavicante; segmento secundo ventrali in medio tertio distincte breviore, margine apicali late sinuato; femoribus posticis rectis, apice inferne in cristam debiliorem late triangularem basi tibiae aequae altam dilatatis, hac crista margine postico denticulis tribus minoribus et angulo inferiore dente majore instructa; tibiis compressis, elongatis; tarsis flavicantibus. — Long., 22 mill.“ (sec. REUTER).

Описаніе. ♀. Буровато-желтоватаго цвѣта, седьмой брюшной сегментъ снизу и всѣ генитальные желтаго цвѣта, усики и бедра ногъ бурые, четвертый членикъ усиковъ ярко желтый, съ широкимъ бурымъ кольцомъ передъ вершиной, membrana надкрылій бурая.

Первый члеников усиковъ равный по длинѣ головѣ и половинѣ переднеспинки, четвертый члеников равенъ первому, третій члеников немного короче второго и на $1/4$ короче четвертаго.

Переднеспинка посерединѣ съ неясной слегка затемненной срединной полосой, одинаково развитая въ длину и ширину, передне-боковые края ея густо усажены небольшими шипиками, боковые углы закругленные.

Щитикъ на вершинѣ желтоватый.

Брюшко сверху черновато-бурое, одноцвѣтное, connexivum брюшка по краямъ сегментовъ съ небольшими полосками почти треугольной формы у ихъ основанія; третій сегментъ брюшка снизу по серединѣ явственно короче четвертаго, вершинный край его широко выемчатый.

Заднія бедра ногъ прямыя, на вершинѣ съ нижней стороны расширенныя въ довольно слабый гребень широко треугольный, равный по высотѣ основанію голени, кзади вооруженный тремя маленькими и однимъ большимъ зубцами; голени сплющенныя, удлиненныя; лапки желтоватыя.

♀. Длина — 22 милл.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ неизвѣстенъ мнѣ въ натурѣ, повидимому онъ близокъ къ вышеописаннымъ *Mictis ca-*

melina и *M. potanini*, отъ которыхъ отличается свѣтло-окрашенными седьмымъ и генитальными сегментами брюшка. Отъ перваго вида онъ отличается также общей окраской тѣла, отъ *Mictis potanini* m. строеніемъ переднеспинки.

Географическое распространеніе. Этотъ видъ встрѣчается въ сѣверномъ Китаѣ (Пекинъ), гдѣ найденъ пока въ одномъ лишь экземплярѣ (коллекція Fallou).

Родъ 3. **Anoplocnemis** Stål. 1873.

Mictis (Div. 1) Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 376. 1852.
Mictis Stål. Hemipt. Afric., II, p. 27. 1865 (partim).
Anoplocnemis Stål. Enum. Hemipt., III, p. 47. 1873; — Distant. Fauna British India, I, p. 346. 1902.

Діагнозъ. Corpus robustum, parallelum vel subparallelum, punctatum, pilis adpressis vestitum. Caput vix ad oculos immersum, parvum, latitudine sua cum oculis paullo longius, tuberculis antenniferis longe prominulis, clypeo et jugis deorsum sub angulo recto deflexis, a supero haud distinguendis. Oculi magni, globosi, paullo prominentes, ocelli late distantes. Rostrum crassum, medium mesosterni attingens vel paullo superans, articulo primo basin capitis attingente vel superante, articulo secundo primo breviore, tertio secundo breviore, articulo quarto primo aequilongo et, quam articulus tertius, distincte longiore. Antennae longae, tenues, pilosae, articulo primo quarto aequilongo vel breviore, articulo secundo tertio longiore, articulo tertio quarto breviore. Pronotum longitudine sua paullo latius, apicem versus angustatum et declinatum, angulis anticis obtusis, haud prominulis, marginibus lateralibus rectis, raro sinuatis vel rotundatis, angulis lateralibus plerumque late rotundatis, ultra basin hemelytrorum vix prominentibus, haud reflexis, interdum angulis his rectis vel acutis, prominentibus, paullo reflexis. Scutellum latius, quam longum. Inferne metasternum tuberculis destitutum, segmentum ventrale tertium medio quarto longius, raro longitudine hujus aequale, segmentum hoc ♂♂ postice in medio plus minus retrorsum productum, ♀♀ paullo productum vel rotundatum. Pedes postici ♂♂ et ♀♀ valde dimorphi, femoribus posticis ♂♂ fortissime incrassatis et curvatis, apice summo margine inferiore in angulum ampliatis, basi dente vel tuberculo obtuso, raro deficiente, armatis, femoribus posticis

♀♀ multo minus incrassatis, leviter curvatis, apice margine inferiore dentibus duabus perparvis denticulisque nonnullis minutis armatis, tibiis posticis superne numquam dilatatis, compressis, utriusque sexus inermibus, apice ipso tantum interdum in dentem prominulis.

♂. Segmentum ventrale septimum sexto brevius, segmentum dorsale septimum apice rotundatum, ultra apicem sterniti noni haud prominulum.

♀. Sequentum ventrale sextum quinto longius et, quam segmentum septimum, distincte longius, plica sterniti septimi angulum distinctum, medium sterniti attingente vel superante formante, laminis sterniti octavi segmento novenario longioribus, parasternitis segmenti octavi latis, marginibus exterioribus rectis vel leviter rotundatis, sternitio tergitoque apice profunde angulariter excisis, marginibus exteriore et interiore rectis vel refundatis; angulis apicalibus sterniti septimi parasternitarumque segmenti octavi leviter prominentibus.

Typus generis *Cimex curvipes* FABR.

Характеристика. Тѣло очень большое (20—30 милл.), сверху ровное, снизу выпуклое, иногда довольно слабо, брюшко не расширяющееся, боковые края его прямые, параллельные или иногда слабо закругленные у ♀♀, поверхность тѣла въ коротких, прилегающихъ волоскахъ, густо и мелко пунктированная, въ особенности переднеспинка.

Голова немного болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, маленькая, въ $2\frac{1}{2}$—3 раза короче переднеспинки вмѣстѣ съ глазами и въ $3\frac{1}{2}$ раза у́же переднеспинки между боковыми углами, бугорки поддерживающіе усики далеко продвинуты впередъ, внутренніе и внѣшніе края ихъ закругленные на вершинѣ, невооруженные, вершины бугорковъ скошенныя, clypeus и juga отъ самаго основанія загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, clypeus суженный по серединѣ, къ вершинѣ расширяющійся, выпуклый, часто слабо выпуклый, juga короткія, части ихъ лежащія впереди не выдающіяся; верхняя поверхность головы замѣтно выпуклая, густо волосистая, рѣдко пунктированная, впереди съ глубокой и короткой бороздкой, идущей отъ основанія clypeus'а; глаза крупные, шаровидные, довольно слабо выдающіеся, посаженные у самаго основанія головы; глазки далеко разставленные на разстояніе вдвое пре-

вышающее разстояніе отъ одного изъ глазковъ къ глазу; голова позади глазъ сразу и коротко суживающаяся, снизу густо волосистая; buccilae маленькія, треугольныя.

Хоботокъ толстый, короткій, доходитъ до середины среднегруди или немного за нее заходитъ, первый членикъ его доходитъ до основанія головы или за него заходитъ, второй членикъ короче перваго и доходитъ до переднихъ ногъ или иногда только до основанія переднегруди, третій членикъ короче второго и значительно короче четвертаго, доходитъ до основанія переднегруди или за нее заходитъ, четвертый членикъ равенъ по длинѣ первому.

Усики обыкновенно длинные и тонкіе, рѣже сравнительно короткіе и толстые, покрытые длинными, полустоячими волосками, первый членикъ ихъ длинный, равный по длинѣ четвертому (рѣдко короче его), слабо изогнутый, цилиндрическій, немного толще второго членика, второй членикъ длиннѣе третьяго и слегка короче перваго, цилиндрическій, третій членикъ короче четвертаго, второй и третій членики слабо утолщающіеся у своей вершины, четвертый членикъ обыкновенно весь или, исключая широкаго темнаго кольца, свѣтлый, желтоватаго или красноватаго цвѣта.

Переднеспинка отъ основанія къ вершинѣ сильно понижающаяся, очень немного болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, передній край ея съ широкой и очень слабой выемкой, слегка шире основного края головы, передніе углы переднеспинки тупые, не выдающіеся, впереди прямо обрубленные, задній край переднеспинки почти прямой, съ широкой и очень слабой выемкой, боковые края переднеспинки образуютъ боковые углы у самаго основанія надкрылій, обыкновенно широко закругленные, едва выдающіеся за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ или рѣже боковые углы вытянуты въ заостренные зубцы слегка загнутые вверхъ, направленные въ стороны и довольно сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, переднебоковые края прямые, иногда закругленные или образующіе выемку близъ боковыхъ угловъ, задне-боковые края закругленные, на всемъ протяженіи боковые края цѣльные; поверхность переднеспинки слегка выпуклая въ задней половинѣ, густо покрытая выдающимися бугорками, волосистая, у передняго края ея замѣтное уплощеніе въ видѣ шейнаго кольца, по серединѣ переднеспинки отъ передняго края ея проходитъ короткая, но

глубокая продольная борозда, иногда продолжающаяся дальше въ продольный киль; у задняго края поверхность переднеспинки несетъ поперечный тупой киль; нижняя поверхность переднеспинки густо волосистая, только у передняго края переднегруди дугообразная гладкая полоса.

Щитикъ болѣе развитый въ ширину, чѣмъ въ длину, боковые края его прямые, вершина заостренная, вытянутая, поверхность щитка густо-волосистая, сильно поперечно-морщинистая.

Надкрылья густо волосистыя, густо морщинисто пунктированныя, боковые края ихъ прямые, почти параллельные, рѣже къ основанію надкрылья слегка расширяющіяся; membrana темная, черная или темно-бурая, рѣдко съ металлически-зеленымъ отливомъ.

Брюшко не расширенное, съ боковыми краями connexivum'а прямыми, параллельными, почти не загнутыми кверху (♂♂), у ♀♀ брюшко кзади слегка расширяющееся съ боковыми краями закругленными къ вершинѣ брюшка, слегка загнутыми кверху; вершинные углы сегментовъ connexivum'а совершенно не выдающіеся, рѣдко слабо выдающіеся.

Снизу грудь и брюшко густо волосистыя, брюшко густо покрыто выдающимися бугорками; третій брюшной сегментъ длиннѣе четвертаго, рѣдко равенъ ему, задній край его по серединѣ болѣе или менѣе далеко продвинутъ въ четвертый сегментъ въ видѣ полукруглаго мыса часто очень высоко (♂♂) возвышающагося надъ уровнемъ сегментовъ или по крайней мѣрѣ задній край третьяго сегмента закругленный.

Ноги довольно длинныя, густо волосистыя, заднія бедра ♂♂ и ♀♀ сильно диморфныя; переднія и среднія бедра къ вершинѣ утолщающіяся и у самой вершины снизу вооруженныя двумя сближенными небольшими зубчиками; заднія бедра ♂♂ очень сильно утолщенныя, очень сильно дугообразно или угловато искривленныя и у самой вершины на нижней сторонѣ расширены въ выдающійся уголъ ввидѣ широкаго зубца, у основанія заднія бедра иногда несутъ на нижней сторонѣ небольшой шипъ, у нѣкоторыхъ видовъ отсутствующій, заднія бедра ♀♀ значительно менѣе утолщенныя, слабо искривленныя, снизу у вершины несущія два небольшихъ зубца и между ними рядъ мелкихъ зубчиковъ; переднія и среднія голени прямыя, трехгранныя, къ вершинѣ слегка расширяющіяся, невооружен-

ныя, заднія голени сильно уплощенныя, на вершинѣ оканчивающіяся выдающимся зубцомъ, внутренняя и наружная поверхности заднихъ голеней не расширены въ сильно выдающуюся и рѣзко отграниченную среднюю поверхность; тарсы густо волосистыя, первый членикъ заднихъ тарсъ слегка длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ; arolia шире коготковъ и значительно ихъ короче, округленной формы.

♂. Седьмой брюшной сегментъ снизу (стернитъ) короче шестого, девятый стернитъ слабо выпуклый, задній край седьмого тергита закругленный, не выдающійся за вершину девятаго стернита.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) длиннѣе пятаго и значительно длиннѣе седьмого, складка на седьмомъ стернитѣ треугольной формы, болѣе или менѣе длинная, доходящая до середины стернита или за нее заходящая, задній край седьмого стернита выемчатый, лопасти восьмого стернита длиннѣе девятаго, парастерниты восьмого сегмента широкіе, боковые края ихъ прямые или слегка закругленные, девятый стернитъ и тергитъ на вершинѣ глубоко треугольно вырѣзанные, боковые края ихъ наружный и внутренній прямые или слегка закругленные; вершинные углы седьмого стернита и парастернитовъ восьмого сегмента едва выдающіеся.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Anoplocnemis* STÅL отъ остальныхъ родовъ дивизіи *Lygaearia* отличается строеніемъ ногъ (особенно невооруженнымъ голенямъ), лишенныхъ выдающихся бугорковъ на заднихъ бедрахъ, строенію отдѣльныхъ сегментовъ брюшка (третій стернитъ), невооруженной переднегрудью, боковыми углами переднеспинки не продвинутыми впередъ въ видѣ крыльевъ.

Ближе всего родъ *Anoplocnemis* STÅL стоитъ къ роду *Mictis* LEACH, съ которымъ его прежде и соединяли. Отличія этихъ двухъ родовъ указаны при послѣднемъ.

Географическое распространеніе. До настоящаго времени извѣстно около 53 видовъ рода *Anoplocnemis* STÅL, встрѣчающихся въ тропическихъ странахъ Стараго Свѣта: Азіи и Африкѣ. Эфіопскіе виды, которыхъ громадное большинство (около 43 видовъ), заселяютъ всю Африку отъ Абиссиніи (гдѣ встрѣчается нѣсколько видовъ рода) до мыса Доброй Надежды; много видовъ рода встрѣчается на о-вѣ Мадагаскарѣ.

Что касается азіатскихъ видовъ рода *Anoplocnemis* Stål, то старыми авторами: Fabricius'омъ, Westwood'омъ, Dallas'омъ, Herrich-Schäffer'омъ описаны изъ южнаго Китая, Индіи, о-вовъ Цейлона, Суматры и Явы девять видовъ подъ различными именами. Однако Distant (Fauna of British India, I, p. 346, 347) всѣ эти описанія (за исключеніемъ одного: *Anoplocnemis compressa* Dallas изъ Индіи) относитъ синонимами къ широко распространенному въ южной Азіи виду Fabricius'a: *Anoplocnemis phasianus* Fabricius. Въ этомъ случаѣ описанный ниже, встрѣчающійся въ Среднемъ Китаѣ и Кореѣ *Anoplocnemis dallasi* Kir. будетъ третьимъ азіатскимъ видомъ этого рода.

Такимъ образомъ родъ *Anoplocnemis* Stål является чисто тропическимъ родомъ, одинъ только видъ котораго заходитъ въ восточной Азіи въ предѣлы палеарктической области.

Anoplocnemis dallasi n. sp. [1])

(Табл. I, фиг. 5).

Mictis affinis Dallas. List specim Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 389. 1852 (haud Westw.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Korea: Gen-san. 4. VI. 1900. (♀). Schmidt.

Korea: a Pontzhe ad Chvadyn. 26. VI. 1900. (♂). Schmidt.

Korea: a Tschöng-sön ad sinus Tschagu-tschien-Dogu. 28. VI. 1900. (♂). Schmidt.

Korea: Palmak. 29. VI. 1900. (2 ♀). Schmidt.

China, prov. Sz-tschwan: Lung-ngan-fu: fauces Ho-dsi-hou, alt. 6000'. VII—VIII. 1893. (♀). Berezovski.

Діагнозъ. Corpus robustum, angustum, parrallelum (♂♂) vel levissime dilatatum, subparallelum (♀♀), nigrum vel nigrocastaneum, opacum, superne pilis brevibus, adpressis, in pronoto suberectis dense vestitum. Antennae crassae, breves, dimidio corporis aequilongae, nigrae, articulo quarto laete fulvo, basi et late, interdum latissime, medio fusco. articulo primo quarto vix breviore, articulo secundo tertio nonnihil longiore. Pronotum basin versum convexum, marginibus lateralibus rectis, obsoletissime crenulatis, angulis lateralibus late rotundatis, ultra basin hemelytrorum fere haud prominentibus, fere omnino horizontalibus; superficie pronoti unicolore. Scutellum apice pallido. Hemelytra

---

1) An *Anoplocnemis phasianus dallasi* subsp. nov.?

unicolora, dense et tenuiter punctata, membrana nigra, parum nitida, aenescente. Dorsum abdominis........................; connexivum unicolor, nigrum, segmentis angulis apicalibus haud prominulis. Inferne corpus pilis adpressis dense vestitum, orificia odorifera macula carnea limbata, segmentum ventrale tertium apice in segmentum quatrum late productum, elevatum. Femora postica ♂♂ fortiter incrassata, basi fortiter curvata, apice margine inferiore in dentem magnum ampliata, basi tuberculo obsoletissimo instructo, margine superiore minutissime crenulatis, fere integris; femora postica ♀♀ leviter incrassata, leviter curvata, subtus apice denticulis nonnulis et dente majore armata.

Species *Anoplocnemis phasiano* (FABR.) similis, corpore minore, antennis brevioribus et crassioribus, femoribus posticis marium superne obtusissime et obsoletissime carinatis, fere intergris, subtus tuberculo basali obtusissimo et obsoletissimo praeditis distincta.

Описаніе. Тѣло узкое, съ параллельными краями (♂♂) или едва расширяющееся кзади, часто почти параллельное (♀♀), чернаго или каштаново-бураго, темнаго цвѣта; верхняя поверхность тѣла густо покрытая короткими, прилегающими, на переднеспинкѣ полустоячими волосками.

Усики толстые, короткіе, равные половинѣ длины тѣла, чернаго цвѣта, только четвертый членикъ ярко-оранжевый, но основаніе его черное, очень широкое кольцо по серединѣ, занимающее бо́льшую часть усика бурое, первый членикъ чуть короче четвертаго, второй членикъ слегка длиннѣе третьяго.

Переднеспинка замѣтно выпуклая кзади, передне-боковые края ея прямые, чуть замѣтно зазубренные, боковые углы широко закругленные, едва выдающіеся за основаніе надкрылій, почти совершенно горизонтальные, поверхность переднеспинки одноцвѣтная.

Щитикъ на вершинѣ свѣтлый.

Надкрылья одноцвѣтныя, густо и мелко пунктированныя, membrana черная, съ бронзовымъ отливомъ, слегка блестящая.

Брюшко сверху ....;
connexivum брюшка черный одноцвѣтный, задніе углы сегментовъ не выдающіеся.

Снизу тѣло густо покрытое прилегающими волосками, отверстія выдѣлительныхъ железъ окаймлены яркимъ пятномъ мясно-

краснаго цвѣта, третій сегментъ брюшка вдается въ четвертый широкимъ языкомъ значительно приподнятымъ.

Заднія бедра ♂♂ сильно утолщенныя, начиная отъ основанія сильно искривленныя, на вершинѣ расширенныя въ сильно выдающійся зубецъ, верхній край бедеръ очень мелко зазубренный, почти цѣльный; заднія бедра ♀♀ слегка утолщенныя, слабо искривленныя, на вершинѣ снизу съ нѣсколькими зубчиками и болѣе крупными зубцами.

♂. Длина — 21,6—22,2 милл., ширина переднеспинки — 7—7,8 милл., ширина брюшка — 7—7,4 милл.

♀. Длина — 20—23 милл., ширина переднеспинки — 7—8 милл., ширина брюшка — 7,4—8,5 милл.

Сравнительныя замѣтки. *Anoplocnemis dallasi* очень близокъ къ широко распространенному по всей тропической Азіи *Anoplocnemis phasianus* (Fabr.), который весьма варіируетъ по толщинѣ и длинѣ усиковъ, цвѣту послѣдняго членика ихъ, цвѣту всего тѣла, а такъ какъ на этихъ исключительно признакахъ основаны описанія многочисленныхъ видовъ этого рода, близкихъ къ *An. phasianus*, Westwood'a, Dallas'a и Walker'a, то разобраться въ этихъ видахъ совершенно нельзя („Species hujus divisionis secundum descriptiones auctorum haud determinandae", Stål, Enum. Hemipt., III, p. 49) и всѣ они относятся Distant'омъ, Lethierry и Severin'омъ, Bergroth'омъ (Mém. Soc. Ent. Belg., XXII, p. 134), какъ синонимы къ *An. phasianus* (Fabr.).

Описываемый мною самый сѣверный изъ азіатскихъ видъ *An. dallasi* m. отличается отъ типичныхъ *An. phasianus* (Fabr.) (экземпляры изъ Индіи, Аннама, Цейлона) меньшимъ ростомъ, короткими и толстыми усиками, задними бедрами ногъ ♂♂, у основанія снабженными лишь едва замѣтнымъ коническимъ бугоркомъ, менѣе сильно утолщенными задними бедрами ногъ ♂♂ и ♀♀. Всѣ эти признаки весьма измѣнчивы у *An. phasianus*, сѣверную расу котораго можетъ быть и представляютъ наши корейскіе экземпляры, но таксономическое значеніе ихъ, а равно экземпляровъ изъ другихъ мѣстностей, описанныхъ въ качествѣ самостоятельныхъ видовъ Westwood'омъ, Dallas'омъ, Walker'омъ, Herrich-Schäffer'омъ, отчасти намѣченныхъ Stål'емъ, возможно выяснить лишь при наличности большихъ серій представителей рода *Anoplocnemis* Stål изъ южной и восточной Азіи.

Экземпляры изъ Кореи имѣлись раньше у Dallas'а, который отнесъ ихъ къ виду *Mictis affinis* Westw. = *Anoplocnemis phasianus* (Fabr.), но синонимомъ этого вида считаетъ *Mictis protractus* H.-S., который въ настоящее время считается отдѣльнымъ видомъ, вторымъ азіатскимъ рода *Anoplocnemis* Stål. Walker относитъ эти же экземпляры къ *Anoplocnemis phasianus* (Fabr.).

Географическое распространеніе. Описанный выше самостоятельный видъ или только раса *Anoplocnemis phasianus* (Fabr.) встрѣчается въ Кореѣ и среднемъ Китаѣ (пров. Сы-чуань).

Anoplocnemis phasianus широко распространенъ во всей тропической Азіи, встрѣчаясь въ Индіи, Цейлонѣ, Малаккскомъ полуостровѣ, Явѣ, Суматрѣ.

Дивизія **Homoeoceraria.**

Многочисленные виды дивизіи *Homoeoceraria* широко распространены въ тропической Африкѣ и Азіи, также въ Японіи и въ сѣв. Китаѣ. Систематика этой дивизіи до настоящаго времени окончательно не установлена. Stål въ Enumeratio Hemipterorum, III, дѣлилъ ее на три рода: 1) *Homoeocerus* Burm., 2) *Ornytus* Dall., 3) *Aschistus* Dall., изъ которыхъ первый родъ *Homoeocerus*, заключая въ себѣ чрезвычайно отличные другъ отъ друга гетерогенные виды, является очень искусственнымъ. Ранѣе Stål дѣлилъ его на цѣлый рядъ отдѣльныхъ родовъ: *Prismatocerus* Am. et Serv., *Ceratopachys* Westw., *Tagus* Stål, *Tliponius* Stål, *Diocles* Stål, *Homoeocerus* Burm. (см. Stål. Hemiptera africana, II, p. 5, 63—68); почти всѣ эти роды (кромѣ *Tliponius* Stål, но съ выдѣленіемъ *Philonus* Dall.) сохранены въ позднѣйшей классификаціи (Enum. Hemipt., III) этого автора въ качествѣ подродовъ. Незаконченность классификаціи видовъ этихъ родовъ лучше всего можетъ иллюстрироваться тѣми колебаніями, которыя были у Stål'я относительно родового состава большинства принятыхъ имъ родовъ; такъ напр., родъ *Ceratopachys* Westw., Stål 1873 въ Enumeratio Hemipt. заключаетъ въ себѣ четыре вида, которые ранѣе (Hemipt. africana, также въ Öfv. of K. Vet.-Akad. Förh., 1859, p. 464—466) авторъ относилъ къ тремъ различнымъ родамъ: *(Tliponius) nigricornis* (Germ.), *(Ornytus) pallens* (Fabr.), *(Philonus) bicolor* (Germ.), *(Philonus) discolor* (Stål); другой примѣръ: виды, отнесенные имъ къ установленному имъ же роду *Tliponius* Stål 1859 (loc. cit.), въ Enumeratio

Hemipterorum распредѣлены между тремя подродами: 1) *Homoeocerus (Ceratopachys): nigricornis* Germ. [= *rugifer* (Stål)], 2) *Homoeocerus (Tagus): singalensis* (Stål), *marginellus* (H.-S.), *puncticornis* (Burm.), 3) *Homoeocerus (Anacanthus): limbatipennis* (Stål), *fascifer* (Stål).

Всѣмъ этимъ подродамъ рода *Homoeocerus* Burm. безусловно приходится придать значеніе самостоятельныхъ родовъ, хотя можетъ быть отчасти и не совпадающихъ по объему съ подродами Stål'я[1]). Такимъ образомъ дивизія *Homoeoceraria* дѣлится на одиннадцать родовъ:

I. *Prismatocerus* Am. Serv. (типъ *Prismatocerus auritulus* Am. Serv. = *magnicornis* Burm.).
II. *Philonus* Dall. (типъ *Philonus nigripes* Burm. = *annulatus* Thunb.).
III. *Ceratopachys* Westw. (типъ *Ceratopachys capensis* Westw. = *nigricornis* Germ.).
IV. *Diocles* Stål (типъ *Diocles dilutus* Stål).
V. *Homoeocerus* Burm. (типъ *Homoeocerus puncticornis* Burm.) (= *Tagus* Stål = *Tliponius* Stål, partim).
VI. *Fracastorius* Dist. (типъ *Fracastorius cornutus* Dist.).
VII. *Tliponius* Stål, partim (типъ *Tliponius limbatipennis* Stål).
VIII. *Anacanthocoris* Uhler (типъ *Anacanthocoris concoloratus* Uhler) (= *Anacanthus* Uhler = *Tliponius* Stål, partim).
VIII. *Ornytus* Dall. (типъ *Ornytus elongatus* Dall.).
IX. *Aschistocoris* Bergr. (типъ *Aschistocoris brevicornis* Dall.). (= *Aschistus* Dall.).
X. *Omanocoris* Kir. (типъ *Omanocoris variabilis* Dall.).
XI. *Sinotagus* Kir. (типъ *Sinotagus nasutus* Kir.).

---

1) Принимаемое мною дѣленіе на роды сборнаго рода *Homoeocerus* Burm. и главное пониманіе объема нѣкоторыхъ изъ нихъ можетъ встрѣтить возраженія и оказаться ошибочнымъ, такъ какъ мною изучены весьма незначительное количество видовъ этого рода, хранящихся въ нашемъ Музеѣ: *Homoeocerus albiguttulus* Stål, *borneensis* Dist., *cornutus* Dist., *dilatatus* Horv., *laevilineus* Stål, *limbatipennis* (Stål), *marginellus* (H. S.), *marginiventris* Dohrn, *ornativentris* Bredd., *punctipennis* Uhl., *rubefactus* Dist., *serrifer* (Westw.), *signatus* (Walk.), *striicornis* Scott, *unipunctatus* (Thunb.), *variabilis* (Dall.), *walkeri* Kirby Однако оставленіе въ одномъ родѣ *Homoeocerus* тѣхъ палеарктическихъ видовъ, которые должны быть разсмотрѣны въ этомъ томѣ, было бы несомнѣнной ошибкой и совершенно не отвѣчало бы принятымъ рамкамъ понятія рода въ другихъ случаяхъ.

Изъ этихъ родовъ въ фаунѣ палеарктическаго царства представлены лишь четыре: *Homoeocerus* Burm., *Anacanthocoris* Uhler, *Omanocoris* Kir., *Sinotagus* Kir., единичные виды которыхъ заходятъ въ предѣлы этого царства въ восточной Азіи, а также въ южныя части Персіи и Сиріи.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РОДОВЪ ДИВИЗІИ *HOMOEOCERARIA*, ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОМЪ ЦАРСТВѢ.

1 (6). Clypeus головы совершенно не продвинутый впередъ между бугорками поддерживающими усики, рѣдко clypeus болѣе или менѣе продвинутый, но всегда отдѣленный отъ бугорковъ поддерживающихъ усики, которые такимъ образомъ свободные или свободно продвинутые впередъ.

2 (5). Первый членикъ усиковъ короче третьяго, короче длины переднеспинки. Corium надкрылій въ своей вершинной части не вытянутъ въ узкій, далеко продвинутый участокъ, почти линейной формы. Глаза небольшіе, слабо выдающіеся. Тѣло короткое.

3 (4). Тѣло кзади расширяющееся, овальное, боковые края брюшка сильно закругленные. Верхняя поверхность тѣла густо и мелко пунктированная . . . . родъ **Homoeocerus** Burm.

4 (3). Тѣло узкое, удлиненное, съ параллельными краями, боковые края брюшка очень слабо закругленные, почти параллельные. Верхняя поверхность тѣла крупно зернистая . . . родъ **Omanocoris** nov. gen.

5 (2). Первый членикъ усиковъ очень длинный, длиннѣе третьяго членика, одинаковой длины или длиннѣе переднеспинки. Corium надкрылій вытянутъ на вершинѣ въ узкій, почти линейный участокъ, далеко продвинутый впередъ. Глаза большіе, сильно выдающіеся. Тѣло сильно удлиненное, съ параллельными краями или суживающееся къ вершинѣ . . . . родъ **Anacanthocoris** Uhler.

6 (1). Clypeus головы далеко продвинутый впередъ за вершины бугорковъ поддерживающихъ усики, лежащій на одномъ уровнѣ съ ними.

Заднегрудь сильно выпуклая по срединѣ, густо покрытая длинными, бѣлыми волосками.

Тѣло довольно широкое, удлиненно-овальное, суживающееся къ вершинѣ. Глаза умѣренной величины, слабо выдающіеся. Усики съ тремя первыми члениками трехгранными, равномѣрно расширенными, первый членикъ слегка длиннѣе третьяго, но короче длины переднеспинки. Грудь снизу съ черными точками по срединѣ средне- и задне-груди. Corium надкрылій вершиной своей продвинутъ впередъ незначительно . . . . родъ **Sinotagus** nov. gen.

Родъ 4. **Homoeocerus** Burmeister. 1835.

Homoeocorus Burmeister. Handb. d. Entom., II, p. 316. 1835 (typus generis *Homoeocerus puncticornis* Burm.); — Stål. Enum. Hemipt., III, p. 57. 1873 (partim); — Distant. Fauna British India, I, p. 355. 1902 (partim).

Tagus Stål. Hemipt. Afric., II, pp. 5 et 67. 1865 (typus generis *Tagus productus* Stål).
Homoeocerus subg. *Tagus* Stål. Enum. Hemipt., III, p. 58. 1873 (typus subgeneris *Homoeocerus (Tagus) productus* Stål).
Tliponius Stål. Öfv. Vet.-Akad. Förh., 1850, p. 464; Hemipt. Afric., II, p. 5. 1865 (partim) (typus generis *Tliponis puncticornis* Burm.).

Діагнозъ. Corpus breve, oblogo-ovale, retrorsum vix vel fortiter dilatatum, punctatum, pilis brevissimis, adpressis vestitum. Caput parvulum, longius quam latum, tuberculis antenniferris haud prominulis, in angulis anticis interioribus supra basin clypei elevatis, clypeo et jugis deorsum sub angulo recto vel fere recto deflexis, a supero haud vel solum in parte fortiter inclinata basali distinguendis; oculis globosis, leviter prominulis, ocellis paullo distantibus. Rostrum breve, tenue, coxas intermedias attingens, articulo primo brevi, basin capitis haud vel interdum solum lineam oculorum attingente, articulo secundo tertio raro aequilongo, plerumque breviore vel longiore, articulo tertio quarto breviore. Antennae longae, tenues vel articuli secundus tartiusque dilatati, articulo brevi primo capite paullo longiore, latitudine basali pronoti multo breviore, articulo secundo primo longiore, articulo tertio secundo breviore et primo longitudine aequali, articulo quarto tertio breviore. Pronotum apicem versus angustatum, sensim declinatum, longitudine sua longius, angulis anticis obtusis vel antrorsum paullo productis, marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, vix crenulatis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum leviter prominentibus, paullo reflexis, apice angulatis, obtusis vel obtusangulariter rodundatis; scutellum longius, quam latum. Hemelytra apicem versus magis minusve dilatata, marginibus lateralibus corii rotundatis, corio angulo apicali haud vel breviter producto, in hoc casu triangulum, apice elongatum, formante, parte elongata, quam basis trianguli, breviore et sutura membranae sinuata. Abdomen basin versus dilatatum. Inferne thorax grosse et dense punctatus, pro-, meso-et metasterno medio maculis nigris, interdum aegre distinguendis vel deficientibus, notatis. Pedes longi, tenues, dense pilosi.

♂. Segmentum ventrale septimum sexto aequilongum vel hoc longius.

♀. Segmentum ventrale septimum pone plicam angulatam fissum, postice emarginatum, medio quam latera versus brevius.

Typus generis *Homoeocerus puncticornis* (Burm.).

Характеристика. Тѣло короткое, удлиненно овальное или широко овальное. кзади сильно или слабо. иногда едва расширяющееся, боковые края его болѣе или менѣе сильно закругленные, верхняя поверхность тѣла покрыта очень мелкими, прилегающими, свѣтлыми волосками, густо и мелко пунктированная одноцвѣтными, бурыми или черными выдающимися бугорками; снизу тѣло выпуклое, грудь сильно и грубо пунктированная, брюшко пунктированное, рѣдко струйчато-морщинистое или гладкое.

Голова маленькая, четырехугольная, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, боковые края ея параллельные; бугорки поддерживающіе усики передними, внутренними углами высоко выдающіеся надъ основаніемъ clypeus'a, обыкновенно не заходящіе за передній край головы, съ внутренними краями между усиками рѣзко отграниченными, часто сильно выдвинутыми впередъ, вершины бугорковъ поддерживающихъ усики скошенныя, передніе внѣшніе углы ихъ тупые, не выдающіеся, невооруженные, передніе внутренніе углы закругленные, боковые края прямые, параллельные; clypeus и juga головы загнуты книзу подъ прямымъ или почти прямымъ угломъ (сверху иногда видимо только самое основаніе быстро понижающагося clypeus'a, которое въ этомъ случаѣ значительно отодвинуто назадъ отъ основанія бугорковъ, поддерживающихъ усики), clypeus въ лицевой части дугообразно изогнутый или прямой, отвѣсный, сильно скошенный только у своего основанія, къ вершинѣ clypeus сильно расширяющійся, слегка возвышающійся надъ juga; juga въ своихъ переднихъ частяхъ въ видѣ узкихъ участковъ болѣе развитыхъ въ длину, чѣмъ въ ширину, иногда выдающихся впередъ за уровень clypeus'a, боковые участки болѣе широкіе; верхняя поверхность головы очень слабо выпуклая, густо пунктированная, по серединѣ ея отъ основанія clypeus'a къ уровню передняго края глазъ проходитъ короткая, но очень глубокая, продольная борозда, передъ глазами находятся углубленныя ямки; позади глазъ голова съ болѣе или менѣе сильно выдающимися буграми; глаза слегка отстоящіе отъ основанія головы, шаровидные, слабо выдающіеся, глазки разставлены на разстояніе бо́льшее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ къ глазу; снизу голова пунктированная, bucculae короткія, не высокія.

Хоботокъ сравнительно короткій, тонкій, доходитъ до ля-

шекъ среднихъ ногъ, первый членикъ его очень короткій, не доходящій до основанія головы, иногда достигающій лишь уровня передняго края глазъ, второй членикъ въ рѣдкихъ случаяхъ одинаковой длины съ третьимъ, обыкновенно короче его, но иногда длиннѣе, едва доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ или чаще значительно ихъ не достигаетъ, третій членикъ короче четвертаго, доходитъ до основанія переднегруди, четвертый членикъ самый длинный, вершина его обыкновенно черная.

Усики довольно длинные, равные по крайней мѣрѣ половинѣ длины тѣла, тонкіе, густо покрытые волосками, рѣдко второй и третій членики ихъ расширенные, уплощенные и усики въ этомъ случаѣ толстые; первый членикъ усиковъ незначительно длиннѣе головы, гораздо короче наибольшей ширины переднеспинки, трехгранно-призматическій, иногда съ болѣе или менѣе сильно скругленными гранями, рѣдко болѣе или менѣе цилиндрическій, второй членикъ длиннѣе перваго, длиннѣе третьяго, рѣдко трехгранно-призматическій, уплощенный и расширенный, обыкновенно цилиндрическій, иногда на самой вершинѣ слегка утолщающійся, третій членикъ равенъ по длинѣ первому или длиннѣе его, обыкновенно цилиндрическій, на всемъ протяженіи одинаковой толщины, рѣдко расширенный, уплощенный, трехгранно-призматическій, четвертый членикъ короче третьяго, удлиненно-бобовидный.

Переднеспинка кпереди сильно суживающаяся и постепенно понижающаяся, болѣе или менѣе сильнѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, передній край ея съ очень широкой и слабой выемкой, почти прямой, передніе углы ея слабо продвинутые впередъ въидѣ небольшихъ уголковъ, иногда тупые, на вершинѣ прямо обрубленные, задній край переднеспинки прямой, передне-боковые края широко и слабо выемчатые, слегка зазубренные, часто образующіе слегка отграниченные, болѣе плоскіе, узкіе ранты вдоль боковыхъ краевъ, боковые углы переднеспинки слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, слегка загнутые вверхъ, вершины ихъ угловатыя, тупоугольныя или закругленно-тупоугольныя, задне-боковые края переднеспинки угловатые или угловато-закругленные; верхняя поверхность переднеспинки слабо выпуклая въ своихъ заднихъ $^2/_3$, густо пунктированная за исключеніемъ дугообразныхъ завитковъ у передняго края ея и срединной, продольной по-

лосы, иногда проходящей черезъ всю переднеспинку, иногда едва намѣчающуюся у передняго ея края; у задняго края проходитъ слегка приподнятый, поперечный тупой киль; снизу переднеспинка густо и грубо пунктирована за исключеніемъ дугообразной полосы возлѣ передняго края.

Щитикъ треугольный, слегка болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, вершина заостренная, слегка вытянутая, поверхность ровная, густо пунктированная, иногда съ проходящей по срединѣ гладкой линіей.

Надкрылья кзади болѣе или менѣе расширяющіяся, боковые края corium'а закругленные, слегка загнутые вверхъ, рѣдко надкрылья не расширяющіяся съ боковыми краями corium'а прямыми, параллельными, corium густо пунктированъ, вершинный уголъ его не продвинутъ далеко впередъ, вершинный участокъ corium'а имѣетъ видъ треугольника, вершина котораго иногда слегка вытянута въ сравнительно широкій и короткій участокъ, меньшій чѣмъ остальная часть треугольника, въ послѣднемъ случаѣ sutura membranae съ глубокой выемкой недалеко отъ внѣшняго края corium'а; membranae свѣтлая, прозрачная, иногда болѣе темная.

Брюшко къ основанію расширяющееся, рѣдко очень слабо расширяющееся, боковые края его закругленные, загнутые вверхъ; connexivum съ вершинными углами не выдающимися или едва выдающимися, прямыми или слегка закругленными.

Снизу грудь сильно и часто пунктирована, на передне-, средне- и заднегруди находятся по одной черной точкѣ или пятну, иногда трудно отличимыхъ или даже отсутствующихъ; брюшко выпуклое, иногда густо пунктированное, иногда гладкое, почти струйчато-морщинистое.

Ноги довольно длинныя, довольно тонкія, густо волосистыя, бедра ногъ округленныя, слегка утолщающіяся отъ основанія къ вершинѣ, голени ногъ почти цилиндрическія, тарсы густо волосистыя, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго, вмѣстѣ взятыхъ; arolia узкія, треугольныя, на вершинѣ заостренныя.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) равенъ по длинѣ шестому или длиннѣе его, девятый сегментъ сравнительно слабо выпуклый, вершина его не заходитъ за задній край седьмого тергита.

♀. Седьмой сегментъ брюшко снизу разсѣченный, складка

его угловатой формы, задній край его по срединѣ вырѣзанный.

Сравнительныя замѣтки. Отъ остальныхъ родовъ дивизіи *Homoeoceraria* родъ *Homoeocerus* Burm. отличается слѣдующими признаками: сравнительно небольшой величиной тѣла, широко овальной, рѣже удлиненно овальной формой его, обыкновенно болѣе или менѣе сильно расширяющимся кзади брюшкомъ, короткимъ первымъ членикомъ усиковъ, который очень немногимъ длиннѣе головы и короче ширины переднеспинки, строеніемъ хоботка, также надкрылій, corium которыхъ въ вершинной части не продвинутъ далеко и представляетъ широкій треугольникъ, иногда съ нѣсколько вытянутой и искривленной, короткой вершиной.

Мною изслѣдованные виды этого рода: *Homoeocerus dilatatus* Horv., *unipunctatus* (Thunb.), *punctipennis* (Uhler), *serrifer* (Westw.), *laevilineus* Stål, *marginiventris* Dohrn., *marginellus* (H.-S.).

Обзоръ видовъ. Виды рода *Homoeocerus* Burm. распространены главнымъ образомъ въ южной и восточной Азіи, встрѣчаясь также въ эфіопскомъ царствѣ, гдѣ самый сѣверный видъ найденъ въ южной Аравіи: Аденѣ (*Homoeocerus yerburyi* Dist.).

Въ предѣлы палеарктической области заходятъ виды, встрѣчающіеся въ Японіи, Кореѣ и Китаѣ, причемъ одинъ видъ встрѣчается и въ Южно-Уссурійскомъ краѣ.

Таблица для опредѣленія видовъ рода *Homoeocerus* Burm., встрѣчающихся въ Японіи, Кореѣ, сѣв. Китаѣ и Южно-Уссурійскомъ краѣ.

1 (6). Второй и третій членики усиковъ цилиндрическіе, не расширенные и не уплощенные. Голова снизу и по бокамъ безцвѣтно пунктированная, съ черной продольной полосой, отходящей съ каждой стороны отъ задняго края глаза къ основанію головы. Передніе углы переднеспинки не продвинутые впередъ. Третій членикъ хоботка равенъ по длинѣ четвертому.

♀. Седьмой сегментъ брюшка съ глубокой треугольной вырѣзкой по срединѣ задняго края, такъ что по обѣ стороны генитальной щели край этотъ расширенъ въ прямые или острые углы.

2 (3). Боковые края переднеспинки одноцвѣтные съ ея поверхностью. Надкрылья безъ чернаго или бураго пятна немного позади середины corium'a; clavus на самой вершинѣ чернаго или бураго цвѣта. Дыхальца брюшка окаймлены черными кольцами . . . . 1. **H. singalensis** (Stål).

3 (2). Боковые края переднеспинки свѣтлѣе остальной части надкрылій. Надкрылья немного позади середины corium'а съ овальнымъ чернымъ или бурымъ пятномъ. Дыхальца брюшка не окаймленныя черными кольцами.

4 (5). Болѣе свѣтлый, темно соломенно-желтоватаго цвѣта, съ очень маленькимъ чернымъ пятномъ немного позади середины corium'а . . . . . . 2. **H. unipunctatus** (Thunb.).

5 (4). Темный, буровато-коричневаго цвѣта. Черное пятно, лежащее немного позади середины corium'а большое . . 3. **H. punctipennis** (Uhler).

6 (1). Второй и третій членики усиковъ трехгранно-призматическіе, сильно расширенные, уплощенные. Голова снизу и по бокамъ, такъ же какъ и сверху, пунктирована чернымъ, безъ боковыхъ черныхъ полосъ, идущихъ отъ задняго края глазъ къ основанію головы. Передніе углы переднеспинки замѣтно продвинутые впередъ. Третій членикъ хоботка явственно короче четвертаго.

♀. Седьмой сегментъ брюшка съ заднимъ краемъ расширенныхъ по обѣ стороны генитальной щели въ тупые углы. . . . . 4. **H. dilatatus** Horv.

1. Homoeocerus singalensis (Stål). 1859.

Tliponius cingalensis Stål. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 465. 1859.
Homoeocerus singalensis Stål. Enum. Hemipt., III, p. 60. 1873; — Distant. Fauna of British India, I, p. 365. 1902 (descr.Ståliana).

Діагнозъ. „Pallide sordide flavescens, supra sat dense ferrugineo-punctatus, linea obsoleta media thoracis laeviuscula; antennis testaceis, articulo 4 (basi excepta) nigro-fusco; margine hemelytrorum costali ante medium pallido; punctis 3 parvis lateralibus pectoris fuscis; spiraculis infuscatis.

(*H. plebejo* Stål) affinis. Antennarum articulus 4 basali $1/3$ brevior, hoc capite nonnihil longiore. Thorax angulis posticis obtusis, vix prominulis, lateralibus rectis, latitudini posteriori subaequilongus. Abdomen hemelytris paullo latius.

♀. Long. — 12,5 mm., lat. — 3,3 mm.“ (sec. Stål, loc. cit.).

Описаніе. Свѣтлый, грязно-желтоватаго цвѣта, сверху густо пунктированный, точки пунктира коричневаго цвѣта.

Переднеспинка одинаково развитая въ длину и ширину, по серединѣ съ неясной гладкой продольной линіей, замѣтной только впереди или совсѣмъ отсутствующей, боковые углы ея тупые, закругленные едва выдающіеся, боковые края прямые, одноцвѣтные съ дискомъ переднеспинки.

Усики желтоватые, свѣтлые, второй и третій членики ихъ не расширенные, четвертый членикъ, кромѣ его основанія, чер-

новато-бурый, первый членикъ слегка длиннѣе головы, четвертый членикъ на $1/_3$ короче перваго.

Надкрылья впереди отъ средины окаймлены по бокамъ свѣтлыми участками, corium безъ дискоидальнаго пятна по серединѣ, clavus на самой вершинѣ буроватый или черный.

Брюшко немного шире надкрылій, дыхальца его окаймлены черными кольцами; заднегрудь по крайней мѣрѣ впереди съ не глубокимъ, тупымъ желобкомъ.

♀. Задніе края седьмого сегмента брюшка возлѣ генитальной щели расширены съ обѣихъ сторонъ въ тупые углы.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ въ натурѣ мнѣ не извѣстенъ; отъ слѣдующихъ видовъ рода, встрѣчающихся въ палеарктическомъ царствѣ, легко отличается окаймленными черными кольцами дыхальцами, одноцвѣтными съ дискомъ боковыми краями переднеспинки.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ первоначально былъ описанъ съ Цейлона, но затѣмъ показанъ STÅL'емъ для сѣвернаго и южнаго (пров. Фу-цзянь: Амой) Китая.

2. **Homoeocerus unipunctatus** (THUNB.). 1783.

(Табл. I, фиг. 6).

Cimex unipunctatus THUNBERG. Novas Insectorum Species, II, p. 38, tab. 2, fig. 52. 1783.

Homoeocerus chinensis DALLAS. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 447. 1852.

Tliponius unipunctatus STÅL. Berlin. Ent. Zeitschr., X, p. 160. 1866.

Homoeocerus unipunctatus STÅL. Enum. Hemipt., III, p. 60. 1873.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Japonia (♂). Coll. anonym. BANG-HAAS.

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, angustum, retrorsum mediocriter dilatatum, stramineum vel stramineo-flavum, superne cum connexivo dense et tenuiter ferrugineo-fusco-punctulatum. Caput superne unicolor, fusco-punctatum, inferne lateribusque pallidius, concoloriter punctatum, utrinque vitta nigra, a margine postico oculi ad basin capitis ducta ornatum. Rostrum apice nigrum, articulo quarto tertio paullo longiore. Antennae tenues, articulis secundo tertioque gracilibus, apice summo vix incrassatis, rufescentibus, articulo primo longo, inferne basi apiceque nigricante. Pronotum longum, vittis brevibus nigris propter margines laterales

in dimidio apicali pronoti ornatum, marginibus lateralibus levissime sinuatis, subrectis, tenuiter crenulatis, paullo reflexis, pallidioribus; angulis anticis obtusis, haud productis, angulis lateralibus rectangularibus, apice acuminatis. Scutellum unicolor, raro et irregulariter punctatum. Hemelytra unicolora, macula ovali minuta, pone medium corii posita praedita Inferne pallidior, thorace dense et grosse concoloriter punctato, meso-et meta-sterno medio macula nigra notatis, ventre tenuiter et raro rufescente-punctulato, maculis nigris punctiformibus sexseriatim ordinatis instructo, maculis his ad marginem posticum segmentorum et solum seriei unae medio segmentorum sitis; spiracula intus macula nigra minuta praedita. Pedes dense pilosi, femoribus dense et tenuiter punctatis.

Описаніе. Тѣло удлиненно-овальное, узкое, кзади умѣренно расширяющееся, темно соломенно-желтаго цвѣта, верхняя поверхность, вмѣстѣ съ connexivum'омъ густо и мелко пунктирована рыжевато-бурымъ.

Голова сверху одноцвѣтная, пунктированная бурымъ, снизу и по бокамъ болѣе свѣтлая, безцвѣтно пунктированная, съ черной продольной линіей, отходящей съ обѣихъ сторонъ по бокамъ отъ глаза къ основанію головы.

Хоботокъ на вершинѣ черный, четвертый членикъ его слегка длиннѣе третьяго.

Усики тонкіе, второй и третій членики ихъ тонкіе, цилиндрическіе, только на самой вершинѣ чуть утолщающіеся, слегка рыжеватые, первый членикъ ихъ длинный, только на нижней поверхности основаніе и вершина его черноватыя.

Переднеспинка длинная, съ двумя короткими черными полосами вдоль боковыхъ краевъ въ передней половинѣ ея, передніе углы ея тупые, не продвинутые, боковые края слабо выемчатые, почти прямые, мелко зазубренные, слегка приподнятые, болѣе свѣтлые, чѣмъ вся переднеспинка, боковые углы прямоугольные, вершины ихъ заостренные.

Щитикъ одноцвѣтный, рѣдко и неравномѣрно пунктированный.

Надкрылья одноцвѣтныя, съ маленькимъ овальнымъ чернымъ пятномъ, лежащимъ позади середины corium'а.

Снизу тѣло немного болѣе свѣтлое, грудь густо и грубо безцвѣтно пунктированная, съ черной точкой по серединѣ средне-

и задне-груди; брюшко мелко и очень рѣдко пунктированное рыжевато-бурымъ, съ шестью рядами мелкихъ черныхъ пятенъ, лежащихъ возлѣ задняго края сегментовъ и однимъ рядомъ, расположенныхъ по серединѣ ихъ, около внутреннаго края дыхалецъ лежитъ по маленькой, черной точкѣ.

Ноги густо волосистыя, только бедра густо и мелко точечныя.

♂. Длина — 13,2 милл., ширина переднеспинки — 4 милл., ширина брюшка — 4,2 милл.

♀. (по Stål'ю). Длина — 15 милл., ширина переднеспинки — 4,5 милл., ширина брюшка — 7 милл.

Сравнительныя замѣтки. Рѣзко отличается отъ предыдущаго вида неокаймленными черными кольцами дыхальцами, боковыми краями переднеспинки болѣе свѣтлыми, чѣмъ вся остальная поверхность ея, надкрыльями съ чернымъ пятномъ на corium'ѣ, заостренными боковыми углами переднеспинки, седьмымъ сегментомъ брюшка у ♀♀, задній край котораго расширенъ по обѣ стороны генитальной щели въ прямые или острые (у *H. singalensis* эти углы тупые) углы и др. признаками.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Японіи (Kiy-Ciy), среднемъ Китаѣ (дельта р. Янгъ-це) и южномъ (Гонъ-конъ), заходя такимъ образомъ въ оріентальное царство.

3. **Homoeocerus punctipennis** (Uhler). 1860.

(Табл. I, фиг. 7).

Gonocerus punctipennis Uhler. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, p. 226. 1860.
Homoeocerus punctipennis Stål. Enum. Hemipt., III, p. 63. 1873.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Japonia: Nagasaki. 4. VII. 1907. (♀). Czerski.
China sept. (?). (♀).

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, retrorsum dilatatum, obscure flavescente-brunneum, superne dense et tenuiter fusco-punctatum. Caput superne fusco-punctatum, inferne lateribusque pallidius, concoloriter punctatum, utrinque vittis brevibus nigris, a margine postico oculorum ad basin capitis ductis ornatum. Rostrum apice nigrum. Antennae tenues, longae, obscure rufescentes, articulo secundo apice nec non articulo tertio inferne nigris, articulo secundo tertioque cylindricis. Pronotum longum, marginibus lateralibus vix sinuatis, subrectis, pallidioribus, angulis anticis

obtusis, haud prominulis, angulis lateralibus rectangularibus, apice angulatis, haud acuminatis; disco pronti in dimidio apicali propter margines laterales vittis brevibus nigris ornato. Scutellum prope marginem basalem medio macula magna rotundata nigra praeditum. Hemelytra dense et aequaliter punctulata, pone medium corii macula subrotundata, paullo longitidinaliter elongata ornata. Connexivum abdominis dense et tenuiter punctulatum. Inferne pallidior, thorace medio meso- et meta-sterni macula nigra notato, ventre maculis numerosis, sexseriatim ordinatis instructo, maculis his ad marginem posticum et seriei unae medio segmentorum sitis, spiracula intus maculis nigris magnis notata. ♀. Segmentum ventrale septimum margine postico ante fissuram genitalem profunde triangulariter emarginatum.

Описаніе. Тѣло удлиненно-овальное, кзади расширяющееся, темно-коричневаго цвѣта, сверху густо и мелко пунктированное бурымъ.

Голова сверху пунктирована бурымъ, снизу и по бокамъ болѣе свѣтлая, безцвѣтно-пунктированная, по бокамъ съ каждой стороны съ короткой черной полосой, отходящей отъ глаза къ основанію головы. Хоботокъ на вершинѣ черный.

Усики тонкіе, длинные, темно-красноватые, вершина второго членика и продольная полоса на нижней поверхности перваго черныя, второй и третій членики цилиндрическіе.

Переднеспинка длинная, боковые края ея едва выемчатые, почти прямые, болѣе свѣтлые, чѣмъ вся переднеспинка, передніе углы тупые, не продвинутые впередъ, боковые углы прямоугольные, вершины ихъ угловатыя, не заостренныя; у передняго края переднеспинки вдоль боковыхъ краевъ ея проходятъ короткія продольныя черныя полоски.

Щитикъ возлѣ задняго края съ круглымъ чернымъ пятномъ по серединѣ.

Надкрылья густо и равномѣрно пунктированныя, съ почти круглымъ, слегка вытянутымъ по продольному діаметру чернымъ пятномъ, лежащимъ позади середины corium'а.

Connexivum брюшка густо и мелко пунктированъ.

Снизу тѣло болѣе свѣтлое, съ пятнами въ видѣ крупныхъ черныхъ точекъ по одной на средне- и задне-груди по серединѣ ихъ и многочисленными мелкими пятнами на брюшкѣ, расположенными по заднему краю сегментовъ въ шесть рядовъ

и однимъ рядомъ болѣе крупныхъ пятенъ, лежащихъ по серединѣ сегментовъ.

Дыхальца не окаймленныя, возлѣ внутренняго края ихъ находятся крупныя, черныя точки. Заднiй край седьмого сегмента брюшка у ♀♀ передъ генитальной щелью глубоко треугольно-вырѣзанный.

♀. Длина — 15—15,5 милл., ширина переднеспинки — 4,6—4,8 милл., ширина брюшка — 6—7 милл.

Сравнительныя замѣтки. Uhler описалъ свой видъ въ родѣ *Gonocerus* Latr. очень неудовлетворительно, приведя главнымъ образомъ родовые или групповые признаки. Наши экземпляры отличаются отъ его описанія, повидимому, болѣе темной окраской, зачерненной вершиной третьяго членика усиковъ и очень близки по всѣмъ структурнымъ признакамъ къ предыдущему виду (можетъ быть только ♀♀ вида *Homoeocerus unipuctatus*); отличается *Homoeocerus punctipennis* отъ предыдущаго вида болѣе темной окраской, бо́льшимъ и болѣе круглымъ пятномъ на corium'ѣ надкрылій, первымъ членикомъ усиковъ на нижней поверхности съ черной расплывчатой полосой, чернымъ пятномъ близъ задняго края щитика.

Одинъ изъ двухъ экземпляровъ этого вида нашего Музея имѣетъ рѣзко выраженныя черныя продольныя полосы на нижней и верхней поверхности бедеръ, а также двѣ широкія, расходящія полосы посерединѣ среднегруди.

Географическое распространенiе. Встрѣчается въ Японiи на о-вахъ Ниппонѣ (Шимода, sec. Uhler) и Кiу-Сiу, также въ Китаѣ.

4. Homoeocerus dilatatus Horváth. 1878.

(Табл. I, фиг. 8).

Homoeocerus dilatatus Horváth. Termesz. Füzet., III, 1879, p. 145, tab. VII fig. 2.

Фаунистическая литература, касающаяся Россiи.

Homoeocerus dilatatus Horváth. Rev. d'Ent., VIII, p. 328. 1889 (Sibiria or.: Vladivostok).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Prov. Litoralis: Nikol'sk. (♀).
Prov. Litoralis: Vladivostok. (♀).
Prov. Litoralis: Nizhne-Michajlovskaja. 1899. (2 ♂). Suvorov.
Prov. Litoralis: Tshernigovka. 28. IV (♂). 25. V (♂). Emeljanov.

Korea sept.: Jalu. 1897. (2 ♀). VL. KOMAROV.
Korea: Gen-san. 6 (♂, ♀). 8 (♂, ♀). VI. 1900. SCHMIDT.
Korea: a Potshzhe ad Chvaldyn. 26. VI. 1900. (♂). SCHMIDT.
Korea: a Palmak ad Singes. 30. VI. 1900. (2 ♂). SCHMIDT.
Korea: a Singes ad Tshikteni. 1. VII. 1900. (♂, ♀). SCHMIDT.
Korea: a Jutshemsa ad Petshendzha. 7. VII. 1900. (♀). SCHMIDT.
Korea: Pung-Tung. (♂, ♀). HERZ.
China sept.: Pekin. (♀). HERZ.
China, prov. Sz-tschwan: Tashujvanj—Lujgupin. 21. X. 1893. (♂. ♀. POTANIN.
China, prov. Sz-tschwan: Shitzjuanj—Tashujvanj. 11. X. 1893. (2 ♀. POTANIN.
China, prov. Sz-tschwan: Maotshzhou—Matajgi. 27. VIII. 1893. (♀). POTANIN.
Japonia. (♀).
Japonia, Kiu-Siu: Hacodate. (♂, ♀). ALBRECHT.
Japonia, Kiu-Siu: Unzen. 15. 26. VII. 1907. (2 ♂, 3 ♀). CZERSKI.
sine datis (♀).

Діагнозъ. Corpus breviter ovale, latum, retrorsum fortiter dilatatum, flavo-testaceum, superne tenuissime, sparsim nigro-punctatum, caput superne et inferne nigro-punctatum, vittis lateralibus pone oculos destitutum. Rostrum apice nigrum, articulo quarto tertio distincte longiore. Antennae sat breves, rufescentes, articulis secundo tertioque dilatatis, valde compressis, articulis tribus basalibus igitur triquetris, minute nigro punctulatis, articulo primo brevi, quam articulus tertius, paullo breviore. Pronotum breve, marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, paullo reflexis, pallidioribus, angulis anticis antrorsum productis, angulis lateralibus rectangularibus, ultra basin hemelytrorum parum prominulis, apice angulato-rotundatis, disco medio linea longitudinali laevigata pallida instructo. Scutellum, ut pronotum, grosse punctatum. Hemelytra, quam pronotum et scutellum, sparsius punctata, corium medio macula rotundata nigra, raro deficiente, ornatum. Abdomen retrorsum fortiter dilatatum, marginibus lateralibus fortiter rotundatis, connexivum latum, tenuiter, ad margines laterales densissime, nigro-punctatum. Pedes tenuiter nigro-punctati, tarsi rufescentes. Inferne thorax fortius et dense nigro-punctatus, meso- et meta-sterno medio singulo puncto nigro notatis, ventre tenuiter et sat raro nigro-punctulato, prope basin segmentorum maculis nigris, seriatim dispositis, ornato. ♀. Segmentum ventrale septimum margine postico utrinque fissuram genitalem in angulum obtusum ampliato.

Описаніе. Коротко-овальный, широкій, сильно расширяющійся кзади, свѣтло желтоватаго цвѣта, сверху очень мелко, кромѣ connexivum'а довольно разсѣянно пунктированъ чернымъ.

Голова пунктирована чернымъ сверху и снизу, безъ черныхъ боковыхъ полосъ, отходящихъ отъ задняго края глазъ къ основанію головы. Хоботокъ на вершинѣ черный, четвертый члениiкъ явственно длиннѣе третьяго.

Усики сравнительно короткіе, красноватые, второй и третій членики ихъ сильно уплощенные, расширенные, такимъ образомъ первые три членика трехгранно-призматическіе, мелко пунктированы чернымъ, первый членикъ короткій, слегка короче третьяго.

Переднеспинка короткая, боковые края ея широко и слабо выемчатые, слегка приподнятые и болѣе свѣтлые, чѣмъ остальная часть переднеспинки, передніе углы ея сильно продвинутые впередъ, боковые углы прямоугольные, слегка выдающіеся за основаніе надкрылій, вершины ихъ закругленно-угловатыя, поверхность переднеспинки по серединѣ съ свѣтлой, лишенной пунктира, продольной линіей.

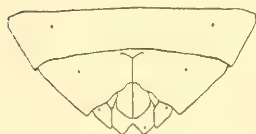


Рис. 11.—Послѣдніе сегменты брюшка (стерниты VI—IX) *Homoeocerus dilatatus* Horv.

Щитикъ пунктированъ такъ же густо, какъ и переднеспинка.

Надкрылья болѣе рѣдко пунктированы, чѣмъ переднеспинка и щитикъ, по серединѣ corium'а находится черное небольшое округлое пятно, иногда однако отсутствующее.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, боковые края его сильно закругленные; connexivum широкій, мелко пунктированный чернымъ, къ внѣшнему краю сегментовъ особенно густо.

Ноги также мелко пунктированныя чернымъ, тарсы ихъ красноватыя.

Снизу грудь болѣе сильно и густо пунктирована чернымъ, по серединѣ средне- и задне-груди находятся черныя точки; брюшко мелко и довольно рѣдко пунктировано чернымъ, близъ заднихъ краевъ сегментовъ находятся черныя точки, расположенныя рядами.

♀. Седьмой сегментъ брюшка съ заднимъ краемъ по обѣ стороны генитальной щели расширенымъ въ тупой уголъ.

♂. Длина—7—8,2 милл., ширина переднеспинки—4,4—4,5 милл., ширина брюшка — 5,6—5,8 милл.

♀. Длина—8,5—9,5 милл., ширина переднеспинки—4,8—5 милл., ширина брюшка — 6,7 милл.

Сравнительныя замѣтки. *Homococerus dilatatus* Horv. рѣзко отличается отъ другихъ видовъ рода сильно уплощенными, широко, трехгранно-призматическими вторымъ и третьимъ члениками усиковъ. По внѣшнему виду онъ очень близокъ къ двумъ выше описаннымъ видамъ, но по расширеннымъ усикамъ, строенію хоботка, у котораго четвертый членикъ длиннѣе третьяго, строенію переднихъ угловъ переднеспинки, послѣднихъ сегментовъ брюшка ♀♀, характеру пунктировки всего тѣла, отсутствію черныхъ полосъ по бокамъ головы рѣзко отъ нихъ отличается.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ широко распространенъ въ Японіи, всей Кореѣ, центральномъ Китаѣ и доходитъ до теч. р. Уссури, заходя такимъ образомъ въ предѣлы Россійской Имперіи.

Родъ 5. **Omanocoris** gen. nov.

Tliponius Stål. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 464. 1859 (partim); Hemipt. Afric., II, p. 5. 1865 (partim).

Діагнозъ. Corpus angustum, elongatum, parallelum, granulatum, pilis brevibus, adpressis vestitum. Caput magnum, latitudine sua aequilongum, tuberculis antenniferis robustis, fortiter prominulis, apicem versus dilatatis et leviter divergentibus, clypeo et jugis deorsum deflexis, a supero, imma basi excepta, haud distinguendis, fronte convexo; oculi magni, globosi, parum prominentes, a margine postico longe remoti, fere medio capitis positi. Rostrum breve et crassum, medium mesosterni attingens articulo primo medium capitis attingente, articulo secundo primo aequilongo, articulo tertio secundo longiore, quarto tertio breviore. Antennae longae, longitudine corporis paullo breviores, crassae, articulis tribus basalibus triquetris, tertio apice fortiter dilatato, compresso, articulo primo latitudine basali pronoti aequilongo, fortiter curvato, articulo secundo primo longiore, ubique fere aeque crasso, articulo tertio secundo subaequilongo, post trientem basalem fortiter sensim foliaceo-dilatato, articulo quarto oblongo fusiformi, quam articulus tertius, duplo breviore. Pronotum apicem versus angustatum et declinatum, latitudine sua basali brevius, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus rectis, ultra basin hemelytrorum levissime prominentibus, reflexis, apice acutis; inferne meso-et meta-sterno planis, haud sulcatis. Scu-

tellum longius, quam latum, apice et medio angulatim convexo. Hemelytra apicem versus paullo angustata, margine costali reflexo, pallescente, granulis destituto, corio angulo apicali acuminato, haud producto, sutura membranae sinuata. Abdomen apicem versus haud dilatatum.

♂. Segmentum ventrale septimum sexto aequilongum.

♀. Segmentum ventrale quintum sexto brevius, segmentum sextum, quam segmentum septimum medio, fere duplo longius, segmento septimo postice profunde angulariter exciso, plica brevissima anguliformi instructo, laminis sterniti octavi magnis, tectiformiter convergentibus, segmento septimo medio longioribus, parasternitis segmenti octavi parvis, lateribus rotundatis, laminis segmenti noni parviusculis, margine postico segmenti hujus profunde sinuato, annulo anali (sternito decimo) valde eminente, magno, postice recte truncato.

Typus generis: *Ceratopachys variabilis* Dall.

Характеристика. Тѣло узкое, удлиненно овальное, съ параллельными краями, крупно зернистое, покрытое очень короткими прилегающими волосками сверху, также какъ и грудь снизу, брюшко снизу мелко пунктированное, выпуклое.

Голова большая, одинаково развитая въ длину и ширину, clypeus загнутый книзу подъ прямымъ угломъ, сверху совершенно не видимъ, кромѣ самаго своего основанія, бугорки поддерживающіе усики массивные, сильно выдающіеся за основаніе clypeus'a, къ вершинѣ расширяющіеся и направленные слегка въ стороны, внѣшніе боковые края ихъ прямые, расходящіеся, вершины скошенныя, внутренніе края закругленные, верхняя поверхность бугорковъ передѣлена почти по діагонали дугообразной бороздой, на внутреннюю бо́льшую, покрытую зернистостью и одноцвѣтную съ остальной головой возвышенную часть и наружный секторъ, лежащій значительно ниже, лишенный зернистости, гладкій, переходящій затѣмъ на боковой край бугорковъ; clypeus отъ самаго основанія сразу загнутъ книзу подъ прямымъ угломъ, ниже уровня мѣста прикрѣпленія усиковъ поперечно вдавленный, дальше приблизительно на серединѣ своей вертикальной части дугообразно выпуклый, сильно суженный, на вершинѣ расширяющійся; juga въ видѣ пластинокъ болѣе развитыхъ въ длину, чѣмъ въ ширину, прилегающихъ къ clypeus'у впереди и съ боковъ; верхняя поверх-

ность головы по серединѣ сильно выпуклая, зернистая, съ короткой, но глубокой продольной бороздой, отходящей отъ основанія clypeus'a и ямками лежащими впереди глазокъ; боковые края головы передъ глазами глубоко угловато-выемчатые, позади глазъ сходящіеся, съ послѣглазничными буграми очень слабо развитыми; глаза шаровидные, довольно крупные, слабо выставляющіеся, далеко отставленные отъ задняго края головы, такъ что разстояніе отъ глазъ до этого края почти равно разстоянію отъ глазъ до основанія clypeus'a; глазки разставлены на разстояніе вдвое превышающее разстояніе отъ одного изъ нихъ къ глазу; снизу голова по бокамъ пунктированная, bucculae короткія, не высокія.

Хоботокъ короткій и толстый, доходитъ до середины среднегруди, первый членикъ его доходитъ лишь до середины головы, едва достигая уровня задняго края глазъ, второй членикъ равенъ по длинѣ первому и доходитъ до основанія головы, третій членикъ длиннѣе второго, доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ, четвертый членикъ короче третьяго.

Усики длинные, немногимъ короче длины тѣла, толстые, первые три членика ихъ трехгранно-призматическіе, третій къ вершинѣ значительно расширенный, уплощенный; первый членикъ сильно изогнутый, длинный, почти равный ширинѣ переднеспинки между боковыми углами, второй членикъ длиннѣе перваго, съ рѣзкими острыми гранями, на всемъ протяженіи почти одинаковой толщины, третій членикъ почти равенъ по длинѣ второму, начиная приблизительно съ второй трети своей длины сильно постепенно расширяющійся, листовато-уплощенный, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, короткій, вдвое короче третьяго членика, поверхность усиковъ покрыта выдающимися бугорками, почти голая, покрытая лишь очень короткими волосками по гранямъ первыхъ трехъ члениковъ, поверхность четвертаго членика густо покрыта очень короткими, прилегающими волосками.

Переднеспинка кпереди суживающаяся и понижающаяся, болѣе развитая въ ширину между боковыми углами, чѣмъ въ длину, передній край ея прямой, передніе углы прямые, не выдающіеся, не продвинутые, задній край широко и слабо выемчатый, передне-боковые края прямые, боковые углы переднеспинки прямоугольные, слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, загнутые вверхъ, вершины ихъ угловатыя, острыя.

задне-боковые края угловато закругленные; поверхность переднеспинки постепенно и сильно понижающаяся отъ основанія къ вершинѣ приблизительно до передней трети, передняя треть переднеспинки ровная; вся поверхность густо и равномѣрно зернистая, кромѣ слабо намѣчающейся проходящей по серединѣ тонкой продольной линіи и дугообразныхъ завитковъ у передняго края; у задняго края проходитъ тупой поперечный киль; снизу переднеспинка густо и мелко зернистая, кромѣ дугообразной полосы возлѣ передняго края, средне- и заднегрудь снизу ровныя, безъ продольнаго желобка.

Щитикъ слегка болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, вершина заостренная, не вытянутая, слегка вздутая, поверхность щитика съ слабымъ вздутіемъ угловатой формы, отходящимъ отъ основныхъ угловъ щитика и соединяющимся нѣсколько впереди отъ его вершины; вся поверхность густо зернистая.

Надкрылья кзади слабо суживающіяся, у основанія слегка расширенныя, боковые края ихъ по серединѣ слегка выемчатые, на всемъ протяженіи почти параллельные, сильно загнутые вверхъ, узкое пространство corium'а вдоль ихъ болѣе свѣтлое, чѣмъ самъ corium, лишенное выдающихся зернышекъ; corium густо покрытъ выдающимися зернышками, вершинный уголъ его вытянутъ въ узкій, но короткій, очень недалеко продвинутый участокъ; sutura membranae выемчатая у внѣшняго края, membrana темная.

Брюшко къ вершинѣ не расширяющееся, боковые края его слегка закругленные, почти параллельные, сильно загнутые вверхъ, вершинные углы connexivum'а совершенно не выдающіеся; брюшко снизу сильно выпуклое, мелко пунктированное, густо волосистое.

Ноги длинныя, довольно тонкія, густо покрытыя очень короткими прилегающими волосками, бедра ногъ скругленныя, замѣтно утолщающіяся къ вершинѣ, голени только на самой вершинѣ слегка утолщающіяся, тарсы густо волосистыя, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу равенъ по длинѣ шестому, девятый сегментъ слабо выпуклый, кзади суживающійся, вершина его не доходитъ до правильно закругленнаго задняго края седьмого тергита.

♀. Пятый сегментъ брюшка снизу короче шестого, шестой сегментъ почти вдвое длиннѣе, чѣмъ седьмой сегментъ по серединѣ, седьмой сегментъ съ очень короткой широкой складкой угловатой формы, задній край его глубоко угловато вырѣзанный, пластинки восьмого сегмента очень большія, значительно длиннѣе седьмого сегмента и въ особенности девятаго, сходящіяся крышеобразно, парастерниты восьмого сегмента небольшіе, боковые края ихъ закругленные, пластинки девятаго сегмента короче парастернитовъ, задній край этого сегмента сверху треугольно, снизу закругленно выемчатый, анальное кольцо (десятый стернитъ) сильно выставляющееся, сзади прямо обрубленное.

Сравнительныя замѣтки. Выдѣляемый мною монотипическій родъ *Omanocoris* m. [типъ *Omanocoris variabilis* (Dallas)] не можетъ быть слитъ ни съ однимъ изъ прежнихъ родовъ, такъ какъ обладаетъ рядомъ признаковъ не встрѣчающихся у этихъ родовъ. Своеобразнымъ общимъ habitus'омъ, строеніемъ узкаго, удлиненно-овальнаго тѣла, скульптурой его, строеніемъ головы, усиковъ, corium'а надкрылій онъ отличается генерически, какъ отъ всѣхъ видовъ рода *Homoeocerus* Burm., такъ и рода *Anacanthocoris* Uhler., между которыми слѣдуетъ поставить этотъ родъ.

Stål первоначально отнесъ этотъ видъ (Öfv. Vet.-Akad. Förh., 1859, p. 465) къ своему сборному роду *Tliponius*, куда какъ указано выше отнесены виды позднѣе имъ признаваемыхъ трехъ родовъ. Позднѣе въ Enumeratio Hemipterorum, III этотъ видъ исключенъ изъ всѣхъ принятыхъ имъ подродовъ, признаваемыхъ мною за роды: это обстоятельство также подтверждаетъ генерическую обособленность рода *Omanocoris*.

Обзоръ видовъ. Къ роду *Omanocoris* относится только одинъ видъ: *Om. variabilis* (Dallas), распространенный въ Сѣв. Индіи, Синдѣ, Южн. Персіи, Сиріи.

1. **Omanocoris variabilis** (Dallas). 1852.

(Табл. II, фиг. 11).

Ceratopachys variabilis Dallas. List Specim. Hemipt. Insect. Coll. Brit. Mus., II, p. 502. 1852.

Tliponius insignicornis Stål. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 465. 1853.

Homoeocerus anticus Walker. Catalogue Hemipt. Heteropt. British Mus., IV, p. 98. 1871.

Homoeocerus variabilis DISTANT. Fauna British India, I, p. 357. 1902; — KIRITSHENKO. Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. d. Sc., XIX, p. 27. 1914.
Homoeocerus rosaceus DISTANT. Fauna British India, I, p. 357. 1902.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Mesopotamia: Baghdad. 14. VIII. 1898 (14 ♂, 7 ♀). KRUGLOV.
Persia or., Seistan: 31. VIII. 1901 (2 ♂, ♀). MILLER.
Persia or., Seistan: terra Neh-i-Bendan, Bendan. 27. XI. 1900 (♀). ZARUDNY.
Persia or., Seistan: Bendun. 8. V. 1898 (18 ♂, 15 ♀). ZARUDNY.
Persia or., Seistan: Gussejn-abad (meridionalis). 4. VI. 1898 (8 ♀). ZARUDNY.
Persia or., Seistan: Vermalj. 6. VI. 1898 (4 ♂, 2 ♀). ZARUDNY.
Persia or., Seistan: Nejzar. 14, 16, 19. IX. 1898 (♂, 2 ♀). ZARUDNY.
Persia or., Seistan: Nejzar, Deh-i-kulj. 9—14. XII. 1900 (3 ♂). ZARUDNY.
Persia or., Seistan: ad fl. Novyj Gil'mend. 10. VI. 1901 (♀). ZARUDNY.
Persia mer.-or., Belutschistan: terra Sarhad, Shur-i-rud. 5. I. 1901 (3 ♂, 3 ♀). ZARUDNY.
Persia mer.-or., Belutschistan: terra Sarhad, Mirkuch. 14. I. 1901 (8 ♂, 8 ♀). ZARUDNY.
Persia mer.-or., Mekran: terra Bagu, Balju. 4. III. 1901 (♀). ZARUDNY.

Діагнозъ. Corpus angustum, elongatum, parallelum, supra dense et tenuiter; concoloriter granulatum, caput et pronotum viridia vel viridi-flava, capite saepe lateribus vel superficie fere tota, basi excepto, rubro, pronotum quoque saepissime, margine antico excepto, late rubro-limbatum. Scutellum viride vel viridi-flavum. Hemelytra rubro-rosacea, solum marginibus lateralibus viridi-flavis vel tota hemelytra viridi-flava, saepe infuscata; inferne corpus unicolore virescens vel viridi-flavescens. Caput grosse punctatum, vertice basi medio sublaevi, rostrum articulo quarto fusco, quam articulus tertius breviore. Antennae longae, crassae, articulis secundo tertioque apicem versus dilatatis, nigris, triquetris, articulo primo rufescente-fusco, saepe infuscato, fere nigro, articulo secundo ante medium sensim dilatato, apicem versus iterum angustato, virescente vel rufescente, saepe, basi excepta, nigricante, articulo tertio post basin pallidum, gracilem subito valde foliaceo-dilatato, compresso, nigro. Hemelytra macula ovali alba, fere prope apicem clavi posita, saepe deficiente ornata; membrana fusca. Connexivum unicolore viride (plerumque apud ♂♂), saepe marginibus lateralibus segmentorum connexivi rubro-limbatis vel nigro-maculatis, interdum maculis nigris et rubris praeditis. Pedes virescentes vel viridi-flavescentes, tibiae plerumque obscuriores, nigrae, rufescente-fuscae vel leviter infuscatae. Inferne unicolor.

Описаніе. Тѣло узкое, длинное, съ параллельными краями, сверху густо и мелко зернистое, зернышки эти одноцвѣтныя съ тѣломъ, голова и грудь травянисто-зеленыя или желтовато-зеленыя, часто боковые края головы или почти вся верхняя поверхность ея кромѣ основанія красные, переднеспинка очень часто по краямъ, кромѣ передняго края, также широко окаймленная краснымъ, щитикъ травянисто-зеленый или болѣе или менѣе желтовато-зеленый, надкрылья красновато-розовыя, только боковые края ихъ желтовато-зеленые или всѣ надкрылья желтовато-зеленыя, очень часто болѣе или менѣе сильно переходящія въ бурый цвѣтъ; снизу тѣло одноцвѣтно зеленое или желтовато-зеленое.

Голова грубо пунктированная, только основаніе затылка по срединѣ почти гладкое, хоботокъ съ четвертымъ членикомъ почти цѣликомъ бурымъ, четвертый членикъ короче третьяго.

Усики длинные, толстые, второй и третій членики ихъ къ вершинѣ расширяющіеся, черные, трехгранно-призматическіе, первый членикъ красновато-бурый, часто сильно затемненный, почти черный, второй членикъ передъ срединой постепенно расширяющійся, а затѣмъ къ вершинѣ снова суживающійся, зеленоватаго или красноватаго цвѣта, часто кромѣ основанія сильно зачерненный, третій членикъ почти сейчасъ же послѣ тонкаго свѣтлаго (бѣлаго или желтоватаго) основанія сильно листовато-расширенный, уплощенный, чернаго цвѣта.

Надкрылья часто съ овальнымъ бѣлымъ пятномъ, лежащимъ на границѣ съ sutura membranae, почти у самой вершины clavus'a, однако пятна эти часто отсутствуютъ, membrana затемнена.

Connexivum одноцвѣтно-зеленый (особенно часто у ♂♂) или боковые края сегментовъ часто съ продольной тонкой красной полосой или черными пятнами, чаще всего сопровождаемыхъ съ внутренней стороны такими же красными пятнами, часто черныя пятна расположены на боковой красной полосѣ, идущей по внѣшнему краю connexivum'a.

Ноги зеленоватыя или желтовато-зеленыя, голени обыкновенно болѣе темныя, черныя, красновато-бурыя или только слегка побурѣвшія.

Снизу одноцвѣтный.

♂. Длина — 6,6—8,6 милл., ширина переднеспинки — 3—3,8 милл., ширина брюшка — 3,2—4 милл.

♀. Длина — 8—16,6 милл., ширина переднеспинки — 3,2—4,5 милл., ширина брюшка — 4—4,8 милл.

Сравнительныя замѣтки. Ярко и красиво окрашенный, очень измѣнчивый по окраскѣ видъ этотъ очень характеренъ по строенію усиковъ съ трехгранно-призматическими вторымъ и третьимъ члениками, изъ которыхъ послѣдній широко листовато-расширенный къ вершинѣ. Описанный DISTANT'омъ какъ особый видъ *H. rosaceus* связывается постепенными переходами, а кромѣ того копулируетъ съ типичными ♀♀ этого вида и поэтому является простымъ синонимомъ его.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ широко распространенъ по юго-западной Азіи, въ странахъ прилегающихъ къ Персидскому, Оманскому заливамъ и Индійскому океану. Онъ найденъ въ Месопотаміи (Багдадъ), южной и восточной Персіи (пров. Хоросанъ, Сеистанъ, Мекранъ, Белючистанъ), Синдѣ, сѣв. Индіи и на берегу Бенгальскаго залива въ Мадрасѣ.

Родъ 6. **Anacanthocoris** UHLER. 1861.

Anacanthus UHLER. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1860, p. 227, nom. praeocc. (typus generis *Anacanthus concoloratus* UHLER).
Anacanthocoris UHLER. Proc. Acad. Nat. Sc. Philodelphia, p. 287, 1861.
Homoeocerus subg. *Anacanthocoris* STÅL. Enum. Hemipt., III, p. 60. 1873.

Діагнозъ. Corpus angustum, valde elongatum, parallelum vel basin versus angustatum, dense et fortiter punctatum, pilis brevissimis, adpressis vestitum. Caput parvum, tuberculis antenniferis libere vel haud prominulis, clypeo et jugis deorsum sensim deflexis, a supero solum in parte basali distinguendis; oculi magni, globosi, fortiter prominuli, ocelli distantes. Rostrum sat breve et tenue, medium mesosteri paullo superans, articulo primo basin capitis haud attingente, articulo tertio quarto breviore. Antennae tenues, longissimae, tenuiter pilosae, articulo primo longo, plerumque multo latitudine basali pronoti longiore, articulo secundo primo longiore, articulo secundo longitudine variabili, articulo tertio primo breviore, articulo quarto tertio breviore. Pronotum apicem versus fortiter angustatum, fortiter sensim declinatum, longitudine sua vix latius, marginibus lateralibus rectis, leviter crenulatis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum paullo prominulis, leviter reflexis, obtusis vel raro acu-

minatis. Hemelytra apicem versus angustata, marginibus lateralibus sinuatis, corio angulo apicali angusto, longissimo, longe producto. Abdomen apicem versus haud dilatatum. Inferne thorace uicolore, maculis nigris destituto. Pedes tenues et longi.

♂. Segmentum septimum ventrale sexto multo brevius.

♀. Segmentum ventrale sextum quinto paullo brevius, quam segmentum septimum medio distincte longius, segmentum septimum postice profunde angulariter excisum, plica segmenti septimi anguliformi, longa, laminae sterniti octavi longae, annulus analis postice recte truncatus, ultra apicem sterniti noni haud productus, sternitus septimus et parasterniti segmenti octavi angulis posticis valde prominentibus.

Typus generis: *Anacanthus concoloratus* Uhler.

Характеристика. Тѣло узкое, очень сильно удлиненное, кзади слабо суживающееся или съ параллельными краями, обыкновенно свѣтлаго желтаго или зеленоватаго цвѣта, иногда съ рисункомъ, верхняя поверхность тѣла въ очень короткихъ, прилегающихъ, свѣтлыхъ волоскахъ, сильно и густо пунктировано одноцвѣтными съ тѣломъ или темными, бурыми или черными выдающимися бугорками; снизу тѣло выпуклое, грудь густо и грубо безцвѣтно пунктированное, брюшко очень нѣжно струйчато-морщинистое, почти гладкое.

Голова маленькая, часто длинная, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, замѣтно суживающаяся къ вершинѣ или болѣе короткая, такъ что ширина ея вмѣстѣ съ глазами превышаетъ длину, слегка расширяющаяся къ вершинѣ въ области бугорковъ поддерживающихъ усики; бугорки поддерживающіе усики своими передними внутренними углами болѣе или менѣе сильно возвышаются надъ основаніемъ clypeus'а, рѣдко свободно продвинуты впередъ, обыкновенно болѣе или менѣе не доходящіе до вершины видимой сверху части clypeus'а, вершины бугорковъ поддерживающихъ усики скошенныя, внѣшніе боковые края ихъ съ болѣе или менѣе отчетливой выемкой, внутренніе края съ выемкой у основанія, такъ что бугорки замѣтно расширенные къ вершинѣ, рѣзко отграниченные отъ clypeus'а; clypeus отъ основанія къ вершинѣ постепенно понижающійся, болѣе или менѣе круто, такъ что сверху видимо или только основаніе его, лежащее позади вершины бугорковъ поддерживающихъ усики или clypeus недалеко

отъ его основанія снабженный глубокой поперечной перетяжкой, видимъ на значительномъ протяженіи, причемъ вершина его далеко заходитъ за уровень вершинъ бугорковъ, поддерживающихъ усики; впереди (въ лицевой части) clypeus дугообразно изогнутый, вершинная его часть вертикально поставленная или даже загнутая книзу подъ острымъ угломъ, сильно выдающаяся надъ juga, у самой вершины расширенная; juga въ видѣ небольшихъ прилегающихъ пластинокъ; верхняя поверхность головы плоская, пунктированная, обыкновенно очень нѣжно и разсѣянно, по серединѣ ея позади основанія clypeus'а проходитъ короткая, глубокая борозда, передъ глазками находятся углубленныя ямки; голова позади глазъ суживающаяся къ основанію, образующая болѣе или менѣе длинную шею, послѣглазничные бугорки слабо развитые, совершенно не выдающіеся; глаза очень крупные, сильно выставляющіеся, почти шаровидные, слегка болѣе вытянутые по продольному діаметру, обыкновенно значительно удаленные отъ основного края головы; глазки разставлены на разстояніе значительно бо́льшее, чѣмъ разстояніе одного изъ нихъ до глаза; снизу голова нѣжно пунктированная, чаще всего почти гладкая, bucculae короткія, сравнительно высокія, отъ основанія къ вершинѣ повышающіяся, на вершинѣ закругленныя.

Хоботокъ сравнительно короткій и тонкій, обыкновенно очень немного заходитъ за середину среднегруди, первый членикъ его не доходитъ до основанія головы, второй членикъ въ рѣдкихъ случаяхъ равенъ третьему, обыкновенно явственно короче его, рѣже длиннѣе его, доходитъ до передняго края ляшекъ переднихъ ногъ или немногимъ не достигаетъ его, третій членикъ короче четвертаго, доходитъ до основанія переднегруди, четвертый членикъ самый длинный, на вершинѣ обыкновенно черный.

Усики тонкіе, обыкновенно очень длинные, равные длинѣ всего тѣла или по крайней мѣрѣ значительно длиннѣе половины его длины, покрытые нѣжными волосками; первый членикъ ихъ очень длинный, длиннѣе, обыкновенно значительно, наибольшей ширины переднеспинки, также какъ и ея длины, длиннѣе третьяго членика, округленный, слабо утолщающійся у самой вершины, очень часто утолщенный у самаго своего основанія въ видѣ бугорка на верхнемъ краю усиковъ, прямой или очень слабо изогнутый, второй членикъ длиннѣе пер-

ваго, тонкій, цилиндрическій, у самой своей вершины слабо утолщенный, третій членикъ длиннѣе четвертаго, цилиндрическій, на самой вершинѣ своей слабо утолщенный, четвертый членикъ длинный, удлиненно-бобовидной формы.

Переднеспинка кпереди сильно суживающаяся, сильно и постепенно понижающаяся, длинная, такъ что ширина ея между боковыми углами очень незначительно превышаетъ длину, передній край съ очень широкой и слабой выемкой, почти прямой, передніе углы тупые, совершенно не продвинутые, на вершинѣ прямо обрубленные, задній край переднеспинки съ широкой и слабой выемкой или прямой, переднебоковые края прямые, слегка зазубренные, задне-боковые края, образующіе уголъ, часто съ легкой выемкой возлѣ боковыхъ угловъ переднеспинки, боковые углы слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, слабо загнутые вверхъ, тупые, рѣдко слегка заостренные; верхняя поверхность переднеспинки очень слабо выпуклая ближе къ основанію, густо и сильно пунктирована, за исключеніемъ дугообразныхъ завитковъ передняго края и иногда срединной продольной полосы, обыкновенно короткой, начинающейся отъ передняго края; у задняго края проходитъ слегка приподнятый поперечный тупой киль; снизу переднеспинка густо и грубо пунктирована за исключеніемъ дугообразной полосы возлѣ передняго края.

Щитикъ треугольный, болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, вершина заостренная, слегка вытянутая, поверхность ровная, пунктированная или поперечно-морщинистая.

Надкрылья кзади слегка суживающіяся, боковые края corium'а съ широкой и глубокой выемкой по серединѣ, corium густо пунктированный, вершинный уголъ его вытянутъ въ длинный и очень узкій, почти линейный участокъ, далеко продвинутый впередъ, такъ что вершинная половина надкрылій имѣетъ видъ треугольника, вершина котораго снабжена узкимъ отросткомъ равнымъ по длинѣ самому треугольнику; sutura membranae выемчатая, membrana свѣтлая, прозрачная, часто съ чернымъ пятномъ у основанія или темная.

Брюшко къ вершинѣ не расширяющееся, боковые края его почти прямые, почти параллельные, слегка загнутые вверхъ; connexivum съ вершинными углами не выдающимися или

выдающимися слабо, прямыми; верхняя поверхность connexivum'а обыкновенно не пунктированная.

Снизу грудь часто и грубо пунктирована, брюшко выпуклое, въ особенности у основанія, нѣжно пунктировано, почти гладкое или струйчато-морщинистое, обыкновенно очень свѣтлое; передне-, средне- и заднегрудь, а также брюшко лишено черныхъ точекъ.

Ноги тонкія и длинныя, покрытыя волосками, болѣе короткими на бедрахъ, длинными и густыми на голеняхъ, бедра ногъ округленныя, слегка утолщающіяся отъ основанія къ вершинѣ, голени ногъ почти цилиндрическія, тарсы густо волосистыя, первый членикъ задней пары ихъ длиннѣе второго и третьяго. вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) значительно короче шестого, девятый сегментъ выпуклый.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу слегка короче пятаго и гораздо длиннѣе седьмого сегмента по серединѣ, седьмой сегментъ позади сильно угловато вырѣзанный, боковые края вырѣзки болѣе или менѣе явственно образующіе углы, складка седьмого сегмента угловатая, длинная, пластинки восьмого стернита длинныя, почти вдвое длиннѣе седьмого стернита по серединѣ, также какъ и пластинокъ девятаго стернита; анальное кольцо (стернитъ X) позади прямо обрубленное, не заходящее за вершинный край пластинокъ девятаго стернита; задніе углы седьмого стернита и парастернитовъ восьмого сегмента сильно выдающіеся.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Anacanthocoris* Uhler отъ другихъ родовъ дивизіи *Homoeoceraria* отличается: очень длиннымъ тѣломъ, съ параллельными боковыми краями, обыкновенно большой величиной, очень крупными, выдающимися глазами, длинными усиками, первый членикъ которыхъ въ особенности длинный по сравненію съ другими родами, всегда значительно длиннѣе третьяго членика ихъ и длиннѣе переднеспинки, строеніемъ надкрылій, у которыхъ боковые края corium'а выемчатые, а вершинный уголъ его далеко продвинутъ впередъ въ видѣ длиннаго, узкаго, почти линейнаго участка, строеніемъ брюшка не расширяющагося кзади, обыкновенно съ параллельными краями или же замѣтно суживающагося.

Въ частности отъ вышеописаннаго рода *Homoeocerus* Burm.,

имѣющаго также представителей въ фаунѣ палеарктическаго царства, родъ *Anacanthocoris* Uhler. отличается очень рѣзко перечисленными и другими признаками.

Очень близко къ роду *Anacanthocoris* стоитъ монотипическій родъ *Fracastorius* Distant (изъ Индіи), отличающійся своими боковыми углами переднеспинки вытянутыми въ громадные острые отростки въ видѣ шиповъ, направленныхъ прямо впередъ и косо вверхъ, вершинами своими почти достигающими передняго края головы.

Менѣе рѣзко отличается родъ *Anacanthocoris* Uhler отъ рода *Tliponius* Stål, partim (типъ рода *Tliponius limbatipennis* Stål), куда я отношу многіе виды, помѣщенные Stål'емъ въ Enumeratio Hemipterorum въ подродъ *Anacanthocoris* Uhler, а отчасти подродъ *Tagus* Stål (= *Homoeocerus* Burm) (напр. *Tl. limbatipennis* Stål, *Tl. signatus* Walk.; другіе извѣстные мнѣ виды рода *Tliponius* Stål: *Tl. walkeri* Kirby, *Tl. rubefactus* Dist.). Отъ рода *Anacanthocoris* Uhler родъ *Tliponius* Stål отличается: болѣе короткимъ и толстымъ тѣломъ почти четырехугольной формы, боковые края котораго почти параллельные, сильно загнутые вверхъ, болѣе короткимъ первымъ членикомъ усиковъ, менѣе сильно продвинутымъ вершиннымъ угломъ corium'а надкрылій.

Изученные мною виды рода *Anacanthocoris* Uhler: *Anacanthocoris albiguttulus* (Stål), *borneensis* (Distant), *striicornis* (Scott), *ornativentris* (Breddin).

Обзоръ видовъ. Относящіеся къ роду *Anacanthocoris* Uhler виды широко распространены въ южной и юго-восточной Азіи: въ предѣлы палеарктическаго царства заходятъ только три вида, встрѣчающіеся въ Японіи и Китаѣ, причемъ одинъ изъ нихъ, встрѣчаясь въ Японіи и Китаѣ, вообще широко распространенъ въ оріентальномъ царствѣ.

1. **Anacanthocoris striicornis** (Scott). 1874.

(Табл. II, фиг. 12).

Homococerus striicornis Scott. Annal. Magaz. Nat. Hist., 1874, p. 362; — Distant. Fauna British India, I, p. 360. 1902.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China: Pekin. (♂). Herz.

Japonia, Kiu-Siu: Obama in lit. sinus Shimbara. 5. VIII. 1907. (♀). Czerski.

Діагнозъ. Corpus angustum, valde elongatum, retrorsum fortiter angustatum (♂, ♀), flavescens, magis minusve in olivaceo-

viridem vergens, marginibus lateralibus pronoti, hemelytris margine scutellari et linea secundum margines laterales corii ducta nigris; superne dense et grosse, concoloriter impresso-punctatum, inferne flavescens. Caput parviusculum, clypeo et jugis deorsum sub angulo recto deflexis. Rostrum apice summo nigro. Antennae longissimae, rufescentes, articulo ultimo dimidio apicali fusco, articulis primo secundoque margine inferiore nigris, apice leviter incrassatis, articulo primo basi superne tuberculo instructo. Pronotum longum, marginibus lateralibus tenuiter nigris, saepe late rubro-limbatis, disco dense et aequaliter punctato, basin versus leviter transversim-ruguloso, angulis lateralibus acutis, ultra basin hemelytrorum parum prominulis, reflexis, nigro-punctatis. Scutellum transversim rugulosum, quam pronotum tenuius et rarius punctutatum. Hemelytra venis valde convexis, membrana semipellucida, nitida. Dorsum abdominis laete rubrum, connexivum unicolor, flavo-testaceum. Inferne thorax fortiter et dense punctatus, prope oririficia odorifera flexuoso-transversim-rugulosus; venter minute punctulatum, medio sublaeve. Pedes longi, flavescentes, tarsis unguiculisque fuscis.

Описаніе. Тѣло узкое, очень длинное, у ♂♂ и ♀♀ кзади сильно суживающееся, желтаго цвѣта съ оливково-зеленымъ отливомъ, боковые края переднеспинки, внутренніе края clavus'а (margo scutellaris) и линія идущая вдоль костальнаго края corium'а черные; верхняя поверхность тѣла густо и грубо пунктирована вдавленными точками одноцвѣтными съ тѣломъ; снизу тѣло желтоватое.

Голова маленькая, clypeus и juga ея загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, хоботокъ только на самой вершинѣ черный.

Усики очень длинные, красноватые, только четвертый членикъ въ его вершинной половинѣ бурый, первый и второй членики на нижней поверхности съ черной продольною линіей, занимающей всю эту поверхность, первый членикъ у самаго основанія съ выдающимся бугоркомъ на верхней поверхности, второй и третій членики на вершинѣ слегка утолщающіеся.

Переднеспинка сильно развитая въ длину, боковые края ея часто кромѣ черныхъ линій также широко окаймлены краснымъ, поверхность ея густо и равномѣрно пунктирована, кзади слегка поперечно морщинистая, боковые углы острые, незна-

чительно выдающіеся за основаніе надкрылій, загнутые вверхъ, пунктированные черными, выдающимися бугорками.

Щитикъ поперечно морщинистый, пунктированный болѣе рѣдко и нѣжно, чѣмъ переднеспинка.

Надкрылья съ сильно выпуклыми жилками; membrana полупрозрачная, сильно блестящая.

Брюшко сверху ярко красное, connexivum одноцвѣтный, желтовато-бѣлый.

Снизу грудь сильно и густо пунктированная, въ области отверстій выдѣлительныхъ железъ извилисто поперечно-морщинистая, брюшко нѣжно пунктированное, по серединѣ почти гладкое.

Ноги длинныя, желтоватыя, тарсы и коготки бурые.

♂. Длина — 17 — 18 милл., ширина переднеспинки — 4,5 — 6,6 милл., ширина надкрылій у основанія — 4,3 милл.

♀. Длина — 20 — 20,3 милл., ширина переднеспинки — 5,5 — 5,7 милл., ширина надкрылій у основанія — 5 милл.

Сравнительныя замѣтки. Крупный, красивый видъ хорошо отличающійся отъ другихъ видовъ рода черными линіями на нижней поверхности во всю длину перваго и второго члениковъ усиковъ, боковыми краями переднеспинки, внутренними краями clavus'a, субкостальной линіей corium'a чернаго цвѣта и др. признаками.

Красныя пятна и полосы очень не постоянны: у нашихъ экземпляровъ они есть только у одного экземпляра (боковые края переднеспинки широко окаймлены краснымъ). Совершенно не говоритъ объ красной окраскѣ Distant, имѣвшій, пожалуй, наибольшій матеріалъ по этому виду. Экземпляры Scott'a имѣли наиболѣе сильно развитую красную окраску.

Географическое распространеніе. Широко распространенный въ восточной и южной Азіи видъ, встрѣчающійся въ Японіи (нашъ экземпляръ съ Кіу-Сіу), сѣверномъ Китаѣ (Пекинъ), Индіи, Индо-Китаѣ, Цейлонѣ, Явѣ [1]).

Образъ жизни. Dixon въ Индіи находилъ этотъ видъ на *Strobilanthes callosus* Nees.

---

1) Экземпляръ нашего Музея изъ Сіама (*Sala-Kanty* сбора А. Н. Казнакова) имѣетъ очень длинный первый членикъ усиковъ, значительно болѣе длинный, чѣмъ у экземпляровъ изъ Японіи и Китая, но въ другихъ признакахъ онъ вполнѣ идентиченъ съ этимъ видомъ.

2. **Anacanthocoris concoloratus** (UHLER). 1860.

Anacanthus concoloratus UHLER. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1860, p. 227.
Homoeocerus concoloratus STÅL. Enum. Hemipt., III, p. 62. 1873.

Діагнозъ. Pallide rufo-fulvus, pedes et antennae obscuriores, inferne pallidior, superne tenuiter et aequaliter concoloriter punctatus. Rostrum articulo secundo tertio breviore. Antennae articulo quarto obscuro, apice summo nigricante. Oculi brunnei, ocelli rubiginosi. Pronotum angulis lateralibus angulatis, basi linea transversa elevata praeditum. Hemelytra pallida, vix aenescentia, venis costalibus basi apiceque rubris, medio flavescentibus, venis aliis rubro-limbatis, reliquis brunneis vel flavescentibus; membrana pallide flavescente, aenescente. Inferne pallidus, nitidus, thorace tenuiter punctulato. Pedes unguiculis nigricantibus.

Описаніе. Коричнево-желтый, ноги и усики темные, снизу болѣе свѣтлый, верхняя поверхность равномѣрно мелко и безцвѣтно пунктирована, второй членикъ хоботка болѣе короткій, чѣмъ третій.

Послѣдній членикъ усиковъ темный, на самой вершинѣ зачерненный.

Глаза коричневатые, глазки красноватые.

Переднеспинка съ боковыми углами угловатыми, у задняго края ея неправильная поперечная возвышенная линія.

Надкрылья бѣловатыя, слабо отсвѣчивающія бронзовымъ блескомъ, вершина и основная половина костальныхъ жилокъ краснаго цвѣта, остальная часть жилокъ желтая, нѣкоторыя изъ дискоидальныхъ жилокъ окаймленныя краснымъ, другія коричневатыя или желтыя; membrana блѣдно-желтая, съ бронзовымъ отливомъ.

Снизу свѣтлый, блестящій, грудь мелко пунктированная. Коготки ногъ черноватыя.

♂. Длина — 16 милл., ширина переднеспинки — 4,5 милл. (по UHLER'у, loc. cit.).

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ, въ натурѣ мнѣ неизвѣстный, очень близокъ къ виду *An. graminis* (FABR).

Отъ двухъ другихъ видовъ, встрѣчающихся также въ китайско-японской фаунѣ, онъ отличается красными или окаймленными краснымъ жилками надкрылій.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Японіи (Uhler), также въ южномъ Китаѣ (Амой, Гонъ-конъ).

3. Anacanthocoris marginatus (Uhler). 1896.

Homoeocerus marginatus Uhler. Proc. U. S. Nat. Museum, XIX, p. 260. 1896.

Діагнозъ. Pallide rufo-fulvus, elongatus, modice angustus. Caput breve, tuberculis antenniferis longe productis, vitta rubra ornatis. Antennae rufescentes, scabrosae, longitudini corporis usque ad segmentum abdominale sextum aequilongae, articulis secundo tertioque apice fuscis, articulo ultimo basi pallide testaceo, articulis duobus apicalibus longissimis, articulo secundo reliquis longiore, tertio primo paullo breviore. Rostrum coxas intermedias attingens, testaceum, apice nigro. Pronotum apicem versus valde inclinatum, quam hemelytra pallidius, postice transversim rugulosum, marginibus lateralibus basin versus leviter sinuatis, minute crenulatis, nigro-limbatis, angulis lateralibus acutis, leviter reflexis, apice acuminatis, nigris. Scutellum viridi-flavum, quam pronotum, tenuius punctatum et rugulosum. Hemelytra rufo-conspersa, clavo grosse punctato, corio basin versus fortius punctato, margine exteriore leviter nigricante; membrana pallide brunneo-testacea. Inferne corpus pallide ochraceo-flavescens, punctatum. Connexivum unicolor, pallide flavescens. Pedes melleo-flavescentes, viride conspersi, tarsis apice fuscis.

Описаніе. Блѣдно рыжевато-желтый, длинный, умѣренно узкій.

Голова короткая, глубоко вырѣзанная впереди основанія clypeus'а, бугорки поддерживающіе усики съ красной полосой.

Усики рыжіе, шероховатые, равные длинѣ тѣла отъ вершины головы до шестого брюшного сегмента, второй и третій членики ихъ на вершинѣ бурые, основаніе четвертаго членика блѣдно-желтоватое, первый и второй членики очень длинные, второй самый длинный, третій слегка короче перваго.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, желтый, вершина его черная.

Переднеспинка кпереди сильно понижающаяся, болѣе блѣдная, чѣмъ надкрылья, поперечно волнисто морщинистая, съ сливающимися точками между морщинками, боковые края ея кзади слегка выемчатые, мелко зазубренные, окаймленные чернымъ, боковые углы переднеспинки слегка загнутые вверхъ, чернаго цвѣта, острые, на вершинѣ заостренные; поверхность передне-

спинки передъ основаніемъ съ неяснымъ поперечнымъ килемъ.

Щитикъ зеленовато-желтый, болѣе слабо пунктированный и морщинистый, чѣмъ переднеспинка.

Надкрылья испещрены рыжимъ, clavus ихъ очень грубо точечный, corium кзади болѣе грубо пунктированъ, внѣшніе края его слегка затемненные; membrana свѣтлая, коричневато-желтая, достигающая вершины брюшка.

Снизу тѣло блѣдно охрянно-желтое, слабо шероховатое. Connexivum одноцвѣтно блѣдно-желтый.

Ноги медово-желтыя, испещренныя зеленымъ, вершина тарсъ коричневато-бурая.

Длина — 20 милл., ширина переднеспинки — 6 милл. (по Uhler'у, loc. cit.).

Сравнительныя замѣтки. Два экземпляра, послужившіе автору для описаніе этого вида, были сохраняемы въ спирту, измѣнившимъ ихъ цвѣтъ, который первоначально по предположенію автора былъ зеленый.

Отъ *An. striicornis* легко отличается одноцвѣтнымъ первымъ членикомъ усиковъ, безъ продольной черной полосы на нижней поверхности его. Мнѣ неизвѣстенъ.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Японіи.

Родъ 7. **Sinotagus** nov. gen.

Діагнозъ. Corpus angustum, valde elongatum, medio subparallelum, retrorsum angustatum, dense et subtiliter punctulatum, superne planum, pilis albidis adpressis dense vestitum, inferne convexum, pilis longioribus, suberectis praeditum. Caput parvulum, parum nutans, apicem versus angustatum, paullo longius, quam latum (cum oculis), tuberculis antenniferis parviusculis, in superficie una cum basi clypei sitis, clypeo longe producto, convexo, apicem versus sensim declinato, apice summo fortiter arcuato-curvato; superficie superna capitis leviter convexa, medio sulco profundo et longo instructa, parte postoculari capitis haud prominula, parti anteoculari aequilata; oculis sat magnis, globosis, paullo prominentibus, ocellis distantibus; inferne caput concoloriter punctatum, bucculae haud altae, antrorsum altius elevatae, rectangulares. Rostrum tenue, longum, dense pilosum, medium

mesosterni superans, articulo primo medium capitis superante, articulo secundo tertio aequilongo, medium prosterni attingente, articulo tertio quarto breviore, coxas intermedias attingente, articulo quarto primo longiore, apice nigro. Antennae longae, dimidio corporis distincte longiores, crassae, dense pilosae, articulis tribus primis triquetris, dense et tenuiter punctatis, articulo primo ubique fere aeque crasso, subrecto, prismatico, articulo tertio aequilongo et, quam pronotum basi, duplo breviore, articulo secundo, quam articulus primus, $\frac{1}{3}$ longiore, tenuiore, magis depresso, solum basi imo leviter oblique inciso, dein ubique aeque crasso, articulo tertio apicem versus sensim et leviter dilatato, fortiter compresso, apice, quam articulus secundus, latiore, articulo quarto tertio longitudine aequali, subcylindrico, elongato, leviter curvato. Pronotum longitudine sua latius, apicem versus fortiter sensim declinatum, margine antico late et leviter sinuato, angulis anticis rectangularibus, extrorsum vix prominulis, margine postico recto, marginibus lateralibis late et leviter sinuatis, minutissime crenulatis, angulis lateralibus rectangularibus, paullo prominentibus, leviter reflexis, marginibus lateralibus posticis rotundatis; superficies superna pronoti vix convexa; inferne pro-et mesosternum medio late et profunde sulcata, pilis albidis longis erectis vestita, meso-et metasternum medio maculis punctiformibus nigris notata. Scutellum longius, quam latum, marginibus lateralibus rectis, apice elongato, superficie plana, dense ruguloso-punctata. Hemelytra apicem versus paullo angustata, corium marginibus lateralibus basi parallelis, paullo reflexis, sat late subdiaphanis, punctis paucis tenuibus praedito, dein marginibus lateralibus convergentibus, angulo apicali corii elongato, paullo producto, brevi, angusto; membrana unicolore, diaphana. Abdomen post medium valde angustatum, segmentis abdominalibus marginibus lateralibus rectis, angulis posticis haud prominentibus, inferne venter convexum, apicem versus angustatum et declinatum, pilosum, medio tenuissime aciculatum, lateribus grosse longitudinaliter strigosum, impressionibus tringularibus instructum. Pedes sat longi, tenues, dense pilosi, dense et tenuiter punctulati, femora apicem versus leviter incrassata, tibiae teretes, apice incrassatae, triquetrae, tarsi dense pilosi, articulo primo secundo tertioque simul sumptis longiore, arolia rotundata, unguiculis multo breviora et latiora.

♀. Segmentum ventrale sextum quinto paullo brevius, quam

segmentum septimum medio, longius, segmentum septimum postice profunde triangulariter emarginatum, marginibus lateralibus incisurae triplo fractis, angulis posticis prominentibus, plica segmenti septimi brevi, anguliformi, laminis sterniti octavi magnis, quam segmentum septimum, longioribus, marginibus lateralibus rotundatis, parasternitis segmenti octavi apicem versus valde angustatis, marginibus lateralibus rotundatis, laminis segmenti noni segmento octavo paullo brevioribus, marginibus lateralibus rotundatis, annulo anali (sternito decimo) brevi, ultra apicem segmenti noni haud producto.

Typus generis: *Sinotagus nasutus* n. sp.

Характеристика. Тѣло узкое, длинное, посерединѣ съ параллельными краями, кзади суживающееся, густо и мелко пунктированное, густо покрытое сверху бѣлыми прилегающими волосками, снизу, въ особенности по серединѣ груди, болѣе длинными, полустоячими волосками, сверху плоское, снизу довольно сильно выпуклое.

Голова небольшая, слегка наклоненная и суживающаяся къ вершинѣ, немного болѣе развитая въ ширину (вмѣстѣ съ глазами), чѣмъ въ длину, clypeus ея далеко продвинутъ впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики; бугорки поддерживающіе усики небольшіе, лежащіе на одномъ уровнѣ съ основаніемъ clypeus'а, боковые края ихъ слегка сходящіеся, прямые, вершины скошенныя, внутреніе края у вершины закругленные, не соприкасающіеся съ средней частью clypeus'а, далѣе къ основанію бугорки поддерживающіе усики отдѣлены отъ основанія clypeus'а глубокой бороздой; clypeus отъ основанія къ вершинѣ постепенно понижающійся, далеко продвинутый впередъ, на вершинѣ сильно дугообразно загнутый сверху внизъ, на всемъ протяженіи сильно выпуклый, сильно выдающійся надъ juga, округленный; juga въ видѣ пластинокъ почти одинаково развитыхъ въ длину и ширину, ровныхъ, прилегающихъ къ clypeus'у только съ боковъ; верхняя поверхность головы слабо выпуклая, посерединѣ ея отъ основанія clypeus'а отходитъ назадъ довольно длинная, глубокая продольная борозда, надъ глазками находятся углубленныя ямки; голова позади глазъ, смѣщенныхъ къ самому основанію ея, такой же ширины, какъ и передъ глазами, почти совершенно лишенная послѣглазничныхъ выдающихся бугровъ; глаза до-

вольно крупные, шаровидные, не сильно выставляющіеся, глазки отстоятъ другъ отъ друга на разстояніе бо́льшее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ къ глазу; снизу голова безцвѣтно пунктированная, buccula e невысокія, кпереди повышающіяся, вершина ихъ прямоугольная.

Хоботокъ тонкій, длинный, густо волосистый, заходитъ значительно за середину среднегруди, первый членикъ его чуть заходитъ за середину головы, второй членикъ одинаковой длины съ третьимъ, доходитъ до середины переднегруди, третій членикъ короче четвертаго, доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, четвертый членикъ на вершинѣ черный, длиннѣе перваго членика.

Усики длинные, значительно длиннѣе половины длины тѣла, толстые, густо волосистые, первые три членика трехгранно-призматическіе, мелко и густо пунктированные, первый членикъ ихъ почти одинаковой толщины на всемъ протяженіи, почти прямой, правильно призматическій, одинаковой длины съ третьимъ и равенъ по длинѣ половинѣ ширины переднеспинки между боковыми углами, второй членикъ болѣе уплощенный и менѣе толстый, чѣмъ первый, на $1/3$ длиннѣе его, только у самаго основанія незначительно косо срѣзанный, на всемъ остальномъ протяженіи всюду одинаковой ширины, третій членикъ постепенно и незначительно расширяющійся отъ основанія къ вершинѣ, сильно уплощенный, на вершинѣ болѣе широкій, чѣмъ второй членикъ, четвертый членикъ равенъ по длинѣ третьему, почти цилиндрическій, сильно удлиненный, слегка изогнутый.

Переднеспинка болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, сильно суживающаяся къ вершинѣ, сильно и постепенно понижающаяся, передній край ея широко и слабо выемчатый, передніе внѣшніе углы прямоугольные, чуть замѣтно продвинутые кнаружи, задній край прямой, передне-боковые края широко и слабо выемчатые, очень мелко зазубренные, боковые углы прямоугольные, слабо выставляющіеся, слегка загнутые вверхъ, задне-боковые края угловато-закругленные; верхняя поверхность переднеспинки чуть замѣтно выпуклая, густо и равномѣрно пунктированная, исключая дугообразныхъ завитковъ возлѣ передняго края, посерединѣ переднеспинки, проходитъ тонкая, едва намѣчающаяся у передняго края продольная полоса, лишенная пунктира, у задняго края проходитъ тупой, по-

перечный, слабо приподнятый киль; снизу переднеспинка густо и грубо безцвѣтно пунктирована, исключая дугообразной полосы возлѣ передняго края, передне- и средне-грудь посерединѣ съ широкимъ и глубокимъ желобомъ, густо покрытыя длинными стоячими бѣлыми волосками, заднегрудь посерединѣ сильно выпуклая, волосистая; по бокамъ средне- и задне-груди находится по черной точкѣ.

Щитикъ слегка болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, вершина слегка вытянутая, поверхность плоская, слегка морщинистая, густо пунктированная.

Надкрылья къ самой вершинѣ слегка суживающіяся, боковые края corium'а въ началѣ параллельные, слегка загнутые вверхъ, на довольно широкомъ пространствѣ полупрозрачные, пунктированные очень немногими мелкими точками, почти гладкіе, далѣе края замѣтно сходящіеся, безъ загнутаго вверхъ, не пунктированнаго пространства; вершина corium'а вытянута въ узкій, но короткій участокъ не далеко продвинутый, по длинѣ меньшій, чѣмъ разстояніе отъ его основанія до основанія membran'ы; membrana одноцвѣтная, прозрачная.

Брюшко послѣ середины сильно суживающееся кзади, боковые края сегментовъ connexivum'а (кромѣ генитальныхъ) прямые, вершинные углы ихъ не выдающіеся, снизу брюшко сильно выпуклое, къ вершинѣ сильно суживающееся и понижающееся, густо покрытое длинными волосками, посерединѣ нѣжно струйчато-морщинистое, по бокамъ съ грубыми продольными морщинами, посерединѣ боковыхъ краевъ на сегментахъ 2 — 6 отдѣленными вдавленіями треугольной или *s*-образной формы.

Ноги довольно длинныя, тонкія, густо волосистыя, густо и мелко пунктированныя, бедра ногъ округленныя, къ вершинѣ постепенно утолщающіяся, голени ногъ округленныя, почти цилиндрическія, только на вершинѣ трехгранно утолщенныя, тарсы густо волосистые, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ; arolia круглой формы, гораздо короче и шире коготковъ.

♂. Неизвѣстенъ.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу немного короче пятаго и замѣтно длиннѣе седьмого посерединѣ, седьмой сегментъ позади глубоко треугольно вырѣзанный, боковые края этой вырѣзки, образующіе два угла, складка седьмого сегмента очень

короткая, треугольная, пластинки восьмого стернита большія, длиннѣе седьмого стернита посерединѣ и длиннѣе пластинокъ девятаго, боковые края пластинокъ восьмого и девятаго также и парастернитовъ восьмого сегмента закругленные, анальное кольцо (стернитъ X) очень короткое, не доходящее до вершины девятаго стернита.

Сравнительныя замѣтки. Отъ всѣхъ родовъ дивизіи *Homoeoceraria* описываемый родъ *Sinotagus* m. вмѣстѣ съ родомъ *Aschistocoris* Bergr. отличается строеніемъ головы, clypeus которой далеко продвинутъ впередъ за вершины бугорковъ поддерживающихъ усики, въ большей своей части горизонтальный, заполняющій все пространство между этими бугорками. Отъ рода *Aschistocoris* Bergr. (= *Aschistus* Stål) однако нашъ родъ очень далеко стоитъ (родъ *Aschistocoris* Bergr. отличается очень рѣзко общимъ habitus'омъ, короткими надкрыльями, шестымъ стернитомъ брюшка ♀♀ лишеннымъ складки (plica), не разсѣченнымъ, формой этого, а также слѣдующихъ сегментовъ брюшка ♀♀ и т. д.). Ближе всего родъ *Sinotagus* m. стоитъ къ роду *Anacanthocoris* Uhler, отъ котораго однако отличается строеніемъ головы, маленькими глазами, болѣе короткимъ первымъ членикомъ усиковъ, грудью покрытой очень длинными волосками, сильно выпуклой заднегрудью.

Обзоръ видовъ. Мнѣ извѣстенъ одинъ видъ этого рода, описываемый ниже *Sinotagus nasutus* n. sp., открытый Г. Н. Потанинымъ въ центральномъ Китаѣ: провинціи Сы-чуань.

1. Sinotagus nasutus n. sp.

(Табл. I, фиг. 9).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China, prov. Cz-tschwan: fl. Saotshancho Pansham-Singen. 27. VII. 1893. (♀). Potanin.

Діагнозъ. Corpus elongatum, latiusculum, pallide flavo-testaceum, superne dense et tenuiter fusco-punctatum, subtus pallidius, flavescens. Caput apicem versus angustatum, supra et clypeo sparsim et, quam pronotum, tenuius nigro-punctato, subtus lateribusque usque ad dimidium oculi pallidiore, concoloriter punctato. Rostrum pallidum, apice summo nigro, articulo tertio

quarto aequilongo. Antennae longae, crassae, rufescentes, dense et minute nigro-punctatae, articulo ultimo fulvo, articulis tribus basalibus triquetris, margine inferiore medio tenuissime nigro-lineatis. Pronotum marginibus lateralibus subintegris, linea nigra tenuissima, angulos laterales pronoti haud attingente, limbatis; angulis lateralibus rectangularibus, ultra basin hemelytrorum parum prominulis, fere omnino haud reflexis. Scutellum unicolor, transversim rugulosum. Hemelytra dense et concoloriter punctata, unicolora, angulo apicali corii anguste nigro; membrana pellucida, nitida. Connexivum angustum, unicolor. Inferne thorax, praecipue prosternum, dense et grosse concoloriter punctatus, meso- et meta-sterno medio macula parva punctiformi nigra notatis, ventre tenuiter et densissime punctulato. Pedes flavescentes, dense et tenuiter fusco-punctati, tibiis apice, tarsis et aroliis rubris, unguiculis nigris.

Описаніе. Тѣло длинное, довольно широкое, свѣтло коричневато-желтаго цвѣта, верхняя поверхность его густо и мелко пунктирована бурымъ, снизу слегка болѣе свѣтлое, желтоватое.

Голова суживающаяся кпереди, clypeus и верхняя поверхность ея болѣе мелко, чѣмъ переднеспинка, и разсѣянно пунктирована чернымъ, снизу и по бокамъ до уровня середины глаза голова болѣе свѣтлая, безцвѣтно пунктированная.

Хоботокъ свѣтлый, только самая вершина его черная, третій членикъ его равенъ по длинѣ четвертому.

Усики длинные, толстые, кромѣ послѣдняго членика красноватые, густо и мелко пунктированные чернымъ, четвертый членикъ оранжеватый, первый, второй и третій членики трехгранно-призматическіе, по грани нижней поверхности ихъ проходитъ во всю длину тонкая черная линія.

Переднеспинка съ боковыми краями чуть замѣтно зазубренными, съ проходящей по нимъ очень тонкой черной линіей, не доходящей однако до боковыхъ угловъ переднеспинки, углы эти прямоугольные, слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, почти не загнутые вверхъ.

Щитикъ поперечно-морщинистый, одноцвѣтный.

Надкрылья густо и равномѣрно пунктированныя, одноцвѣтныя, только самый вершинный уголъ corium'а черный; membrana прозрачная, блестящая.

Connexivum узкій, одноцвѣтный.

Снизу грудь, въ особенности переднегрудь, часто и грубо безцвѣтно пунктирована, посрединѣ средне- и задне- груди находится по небольшой черной точкѣ, брюшко нѣжно и очень густо пунктировано.

Ноги желтыя, густо и мелко пунктированы бурымъ, вершины голеней, тарсы и arolia красноватыя, коготки черные.

♀. Длина — 17,6 милл., ширина переднеспинки — 5,5 милл., ширина надкрылій у основанія — 5 милл.

Сравнительныя замѣтки. Единственный видъ этого рода *Sinotagus nasutus* нѣсколько походитъ на нѣкоторые виды рода *Anacanthocoris* Uhler, но отличается родовыми признаками.

Географическое распространеніе. Найденъ въ центральномъ Китаѣ: пров. Сы-чуань.

Дивизія **Hygiaria.**

Дивизія *Hygiaria* заключаетъ въ себѣ 15 родовъ, распространенныхъ въ оріентальномъ и австралійскомъ царствахъ. Систематика родовъ, входящихъ въ дивизію, разработана Stål'емъ [1]) и Breddin'омъ [2]). Многіе роды этой дивизіи въ своей организаціи являютъ черты значительной архаичности, а также вторичнаго измѣненія многихъ важныхъ систематическихъ признаковъ, стоя, такимъ образомъ, совершенно изолировано во всемъ семействѣ (роды *Typhlocolpura* Breddin, *Lygaeopharus* Stål. не имѣющіе совершенно глазковъ, родъ *Hygia* Uhler, жилкованіе membran'ы надкрылій котораго, представляющее густую сѣть, совершенно не свойствено всему семейству, рядъ родовъ, имѣющихъ неразсѣченный генитальной щелью седьмой брюшной сегментъ ♀♀, родъ *Pachycolpura* Bredd., утерявшій обычную для сем. *Coreidae* складку на этомъ сегментѣ, родъ *Typhlocolpura* Bredd., имѣющій неразграниченныя на corium и clavus надкрылья и др.).

Въ предѣлы палеарктическаго царства въ восточной Азіи заходятъ виды двухъ родовъ: *Colpura* Bergr. и *Hygia* Uhler.

---

1) Enumeratio Hemipterorum, III, p. 35.

2) Materiae ad cognitionem subfam. *Pachycephalini* (*Lybantini* olim) (Rev. d'Ent., XIX, 1900, pp. 194—217).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РОДОВЪ ДИВИЗІИ *HYGIARIA*, ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОМЪ ЦАРСТВѢ.

1 (2). Membrana надкрылій съ жилками у вершины иногда развѣтвляющимися, но не анастомозирующими и не образующими густой, неправильной сѣти.

Голова обыкновенно значительно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину между глазами; усики болѣе длинные и болѣе тонкіе.

♂. Девятый сегментъ брюшка къ вершинѣ суживающійся, на вершинѣ съ замѣтной вырѣзкой, раздвоенный . . . родъ **Colpura** Bergr.

2 (1). Membrana съ густой и неправильной сѣтью анастомозирующихъ жилокъ.

Голова почти квадратная; усики болѣе короткіе и болѣе толстые.

♂. Девятый сегментъ брюшка на вершинѣ цѣльный, почти прямо обрубленный . . . . родъ **Hygia** Uhler.

Родъ 8. **Colpura** Bergroth. 1894.

Lybas Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, pp. 450 et 463. 1852, nom. praeocc. (typus generis *Lybas obscurus* Dallas); — Stål Hemipt. Afric., II, p. 6. 1865; Öfv. Vet.-Akad. Förh., 1870, p. 653; Enum. Hemipt., III, p. 66. 1873.

Colpura Bergroth. Revue d'Entom., 1894, p. 154, nom. nov.; — Breddin. Rev. d'Ent., 1900, p. 195; — Distant. Fauna British India, I, p. 377. 1902.

Lybastes Kirkaldy. Entomologist, XXXIII, p. 240. 1900, nom. nov.

Vittorius Distant. Fauna British India, I, p. 381. 1902 (typus generis *Vittorius adspersus* Dist.).

Діагнозъ. Corpus ovale, retrorsum valde dilatatum, punctatum, pilis adpressis densissime vestitum. Caput magnum, latitudine sua longius vel raro subquadratum, clypeo et jugis prominulis, partem apicalem capitis apicem versus sensim declinatam formantibus, tuberculis antenniferis magnis, haud prominulis, fronte convexo, capite pone oculos tuberculis postocularibus valde prominentibus instructo. Oculi magni, globosi, fortiter prominentes. Bucculae magnae, alte elevatae, distincte angulatae, apice acuminatae, deorsum et antrorsum vergentes. Rostrum longum, tenue, medium segmenti ventralis secundi attingens vel longius, interdum basin segmenti ventralis ultimi attingens, articulo secundo primo breviore, basin capitis attingente, articulo tertio secundo breviore, articulo quarto tertio multo longiore. Antennae longae et tenues, pilis longis semierectis tectae, articulo primo

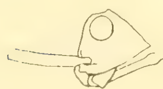


Рис. 12. — Голова *Colpura lativentris* (Motsch.) сбоку.

capite aequilongo, articulo secundo tertio longiore, articulo tertio quarto multo longiore. Pronotum trapezoidale vel campanuliforme, marginibus lateralibus rectis vel late sinuatis, angulis lateralibus late rotundatis, ultra basin hemelytrorum haud prominulis, haud reflexis, convexis. Hemelytra completa, membrana raro valvante, venis longitudinalibus apice furcatis, sed haud anastomasantibus et reticulam irregularem densam haud formantibus.

♂. Segmentum ventrale septimum sexto longius, segmentum nonum robustum, ultra marginem posticum tergiti septimi longe productum, apice profunde triangulariter vel semicirculare emarginatum, interdum bi-emarginatum, raro inter incisuras dentibus duobus armatum.

♀. Segmentum ventrale sextum septimo brevius vel hoc aequilongum, segmento septimo apice fisso, basi plica anguliformi praedito, segmentum octavum laminis retrorsum et verticaliter positis, laminis sterniti noni et parasternitis segmenti octavi parvis.

Typus generis: *Lybas obscurus* Dallas.

Характеристика. Тѣло овальное, сильно расширяющееся кзади, чернаго и черно-бураго цвѣта, сверху и снизу густо покрытое свѣтлыми прилегающими волосками, густо и мелко пунктированное, снизу выпуклое, брюшко кзади расширяющееся, боковые края его закругленные, загнутые кверху.

Голова большая, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, рѣдко почти квадратная, сверху обыкновенно сильно выпуклая, clypeus и juga ея вытянуты впередъ за вершины бугорковъ поддерживающихъ усики въ короткій толстый отростокъ, слегка понижающійся и суживающійся къ вершинѣ, только на самой вершинѣ этого отростка одинъ только clypeus загнутъ книзу подъ тупымъ угломъ, бугорки поддерживающіе усики массивные, внѣшніе края ихъ прямые, вершины скошенныя, передніе внѣшніе углы тупые, не выдающіеся, не продвинутые впередъ, съ внутренней стороны у вершины бугорки почти не соприкасающіеся съ переднимъ отросткомъ головы, отдѣленные отъ него глубокой бороздой; clypeus головы выдающійся надъ juga, почти одинаковой ширины на всемъ своемъ протяженіи и обыкновенно шире, чѣмъ juga, рѣдко на вершинѣ вооруженный зубцомъ, у вершины clypeus загнутъ книзу подъ тупымъ уг-

ломъ, у самой своей вершины совсѣмъ не расширяющійся, далеко заходящій за вершины juga; juga узкія, явственно не доходящія до вершины верхней части clypeus'а, иногда вооруженныя выдающимися зубцами, ихъ части прилегающія съ боковъ къ вертикальной части clypeus'а очень узкія, clypeus выдается надъ ними очень высоко; верхняя поверхность головы посерединѣ обыкновенно сильно выпуклая, съ короткой бороздой позади основанія clypeus'а и двумя углубленными ямками, лежащими передъ глазками; голова позади глазъ съ массивными сильно выдающимися бугорками, значительно шире, чѣмъ передъ глазами, позади послѣглазничныхъ бугорковъ сильно суживается иногда въ довольно длинную шею; глаза крупные, шаровидные, сильно выдающіеся, довольно далеко отставленные отъ основанія головы, глазки разставлены другъ отъ друга на разстояніе большее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ до глаза; снизу голова густо волосистая, bucculae сильно развитыя, высоко приподнятыя, явственно угловатыя, съ заостренной вершиной, направленной внизъ и впередъ.

Хоботокъ длинный, тонкій, доходитъ по крайней мѣрѣ до середины второго брюшного сегмента, но иногда достигаетъ до основанія послѣдняго брюшного сегмента, первый членикъ хоботка короче второго, доходитъ до основанія головы, второй членикъ обыкновенно заходитъ за вершину среднегруди, длиннѣе третьяго, третій членикъ обыкновенно доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, значительно короче четвертаго членика.

Усики длинные и тонкіе, покрытые длинными, полустоячими волосками, первый членикъ ихъ самый толстый, цилиндрическій, изогнутый, равенъ по длинѣ головѣ, второй членикъ гораздо тоньше перваго, цилиндрическій, почти одинаковой толщины на всемъ своемъ протяженіи, длиннѣе третьяго членика, третій членикъ такой же тонкій, какъ и второй членикъ, цилиндрическій, на всемъ протяженіи одинаковой толщины, значительно длиннѣе четвертаго членика, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, двуцвѣтный, короче перваго членика.

Переднеспинка трапецоидальная, значительно болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, передъ передними углами суженная въ широкое шейное кольцо, отдѣленное отъ остальной части переднеспинки глубокой, сильно дугообразной бороздой, передній край переднеспинки прямой, передніе углы болѣе или менѣе остроугольные, часто на вершинѣ закругленные, обы-

кновенно сильно продвинутые прямо впередъ и доходящіе до уровня передняго края переднеспинки или даже заходящіе за него, задній край переднеспинки почти прямой, передне-боковые края прямые или съ широкой болѣе или менѣе глубокой выемкой, задне-боковые края закругленные, рѣдко слегка вырѣзанные, задніе углы широко закругленные, совершенно не выдающіеся или слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, иногда слабо вздутые; верхняя поверхность переднеспинки почти ровная, плоская или довольно выпуклая, довольно сильно понижающаяся отъ основанія къ вершинѣ, сильно пунктированная, густо покрытая прилегающими или полустоячими волосками, у задняго края проходитъ тупой поперечный киль, у передняго края дугообразные, гладкіе завитки, передъ серединой переднеспинки изрѣдка находится рѣзкое поперечное вдавленіе; снизу переднеспинка равномѣрно пунктированная, густо волосистая.

Щитикъ одинаково развитый въ длину и ширину, боковые края его прямые, вершина острая, не вытянутая, обыкновенно съ свѣтлымъ пятномъ, поверхность щитка ровная, густо волосистая, сильно пунктированная, иногда поперечно-морщинистая.

Надкрылья къ вершинѣ не расширяющіяся или расширяющіяся очень слабо, боковые края ихъ прямые или слегка закругленные къ вершинѣ, corium равномѣрно пунктированный, густо волосистый, comissura clavi короче щитка, membrana черная или темно-бурая, иногда укороченная, жилки ея не анастомозирующія или образуютъ анастомозы только по внутреннему и внѣшнимъ краямъ.

Брюшко къ вершинѣ болѣе или менѣе расширяющееся, боковые края его закругленные, слегка загнутые вверхъ, задніе углы сегментовъ connexivum'а не выдающіеся или слабо выдающіеся, connexivum густо волосистый, задніе края сегментовъ его окаймлены свѣтлымъ; снизу брюшко часто и мелко пунктированное, густо покрытое короткими прилегающими волосками, съ каждой стороны брюшка на сегментахъ II—VII расположены въ рядъ гладкія, лишенныя пунктира и волосковъ черныя вдавленныя пятна.

Ноги довольно длинныя и тонкія, густо волосистыя, бедра ногъ слабо утолщающіяся къ вершинѣ, голени цилиндрическія, тарсы густо волосистые, первый членикъ заднихъ тарсъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) длиннѣе шестого, девятый сегментъ массивный, далеко выставляющійся за задній край седьмого тергита, на вершинѣ девятый сегментъ съ одной глубокой треугольной или полукруглой вырѣзкой, иногда съ двумя вырѣзками, изрѣдка съ выдающимися между вырѣзками двумя зубцами.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) короче седьмого или одинаковой съ нимъ длины, седьмой стернитъ разсѣченный генитальной щелью, складка его угловатой формы, пластинки восьмого стернита сильно развитыя, смѣщеныя кзади, поставленныя почти вертикально, пластинки девятаго стернита и парастерниты восьмого сегмента небольшіе.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Colpura* BERGR. (= *Lybas* DALL.) является наиболѣе старымъ родомъ дивизіи *Hygiaria*, систематическія отношенія между отдѣльными родами которой см. въ вышецитированныхъ работахъ STÅL'я и BREDDIN'а, установившихъ почти всѣ (STÅL — 5, BREDDIN — 6 изъ 14 родовъ) роды этой дивизіи. Всѣ эти роды въ большинствѣ случаевъ чрезвычайно рѣзко отличаются отъ описаннаго рода *Colpura* BERGR., а равно и другъ отъ друга очень рѣзкими признаками, иногда совершенно не встрѣчающимися во всемъ семействѣ *Coreidae*: напр., отсутствіе глазковъ (монотипичный родъ *Typhlocolpura* BREDDIN съ о-ва Целебеса). Главные признаки отличающіе родъ *Colpura* отъ сосѣднихъ: строеніе послѣднихъ сегментовъ брюшка у ♀♀, въ особенности строеніе седьмого стернита у вершины разсѣченнаго и снабженнаго у основанія складкой (plica), между тѣмъ какъ у цѣлаго ряда родовъ этотъ стернитъ совершенно цѣльный, а у одного рода разсѣченный до самаго основанія и лишенный типичной для почти всѣхъ *Coreidae* складки (plica); отъ другихъ родовъ родъ *Colpura* легко отличается по строенію переднеспинки, никогда не вооруженной на заднихъ углахъ острыми зубцами, строеніемъ головы всегда суженной позади глазъ, съ развитыми, сильно угловатыми bucculae и др. признаками. Объ отношеніяхъ родовъ *Colpura* BERGR. и очень близкаго къ нему рода *Hygia* UHLER (= *Pachycephalus* UHLER) см. ниже при этомъ послѣднемъ родѣ. Описанный DISTANT'омъ видъ *Vittorius adspersus* (The Fauna of British India, Rhynchota, vol. I, p. 381), по моему мнѣнію, относится къ роду *Colpura*, а установленный авторомъ родъ ни по

описанію (отличительный признакъ указываемый авторомъ: сравнительно короткая голова не отличаетъ его отъ рода *Colpura*, у котораго есть виды (относящіеся къ подроду *Caracolpura* Breddin) съ еще болѣе короткой головой), ни по экземплярамъ этого вида, хранящимся въ Зоологическомъ Музеѣ Академіи Наукъ не можетъ быть признанъ отдѣльнымъ родомъ и является простымъ синонимомъ рода *Colpura* Bergr.

Родъ *Colpura* Bergr. раздѣленъ Breddin'омъ на шесть подродовъ, изъ которыхъ въ палеарктической части восточной Азіи представлены два: подродъ *Colpura* (s. str.) и *Colpura (Microcolpura)* Breddin.

Обзоръ видовъ. Многочисленные (около 40) виды рода *Colpura* Bergr. широко распространены по всей южной и юго-восточной Азіи, доходя до Новой Гвинеи, а на сѣверѣ до Японіи, Кореи и Сѣв. Китая. Виды этого рода встрѣчаются на обоихъ большихъ полуостровахъ: Индустанскомъ и Индо-Китайскомъ, доходя на сѣверѣ до Сиккима, на островахъ Цейлонѣ, Суматрѣ, Явѣ, Борнео, Филиппинскихъ, Кіу-Сіу; два вида встрѣчаются въ Китаѣ (*Colpura touchei* (Distant), *C. lativentris* (Motsch.).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *COLPURA* BERGR., ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОМЪ ЦАРСТВѢ.

1 (2). Juga головы вооружены острыми зубцами направленными кнаружи. Переднеспинка трапецоидальная, впереди прямо обрубленная, вершинные углы ея не продвинутые, боковые края прямые, поверхность безъ поперечнаго вдавленія. Величина 19—20 милл. . . . . 1. **Colpura (Colpura) obscura** (Dallas).

2 (1). Juga головы невооруженныя. Переднеспинка съ сильно выдающимися передними углами, заостренными и продвинутыми прямо впередъ, отдѣленными отъ передняго края ея и съ нимъ не соприкасающимися, передній край ея прямой, отдѣленный отъ остальной части переднеспинки дугообразнымъ вдавленіемъ, боковые края переднеспинки посрединѣ съ легкой выемкой. Величина 10—11 милл. . . . . 2. **Colpura (Microcolpura) lativentris** (Motsch).

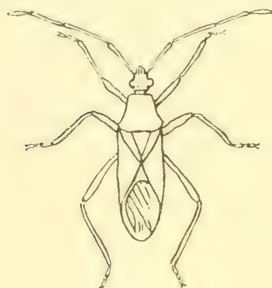
1. **Colpura obscura** (Dallas). 1852.

Lybas obscurus Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 463, t. XIV, f. 2. 1852; — Stål. Enum. Hemipt., III, p. 68. 1873.

Colpura obscura Breddin. Rev. d'Ent., 1900, p. 195; — Distant. Fauna British India, I, p. 377. 1902.

Діагнозъ. Corpus robustum, oblongum, nigro-fuscum vel nigrum, punctatum. Caput latitudine sua cum oculis multo longius, jugis apice denticulis acutis, extrorsum vergentibus, a supero distinguendis armatis. Rostrum nigro-fuscum, articulis duobus ultimis pallidioribus. Antennae unicolores, articulo ultimo flavescente vel nigro-fusco, articulo primo capite duplo longiore. Pronotum trapezoidale, antice planum, declinatum, impressione transversa destitutum, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus late rotundatis. Scutellum apice ochraceo. Hemelytra completa (♂♂) vel decurtata (♀♀), basin segmenti dorsalis septimi attingentia vel subattingentia, membrana completa, corium medio marginis apicalis macula sordide alba ornatum, membrana fusca. Abdomen retrorsum valde dilatatum, apud ♀♀ pronoto inter angulos laterales distincte latius; connexivum superne et inferne marginibus apicalibus segmentorum flavescentibus, saepe obsolete flavescentibus; ventre lateribus segmentorum trium ultimorum maculis magnis, rotundatis, opacis, nigris praedito, maculis basi ventris saepe obsoletis. Pedes corpore concolores, tibiis tarsisque pallidioribus. ♀. Abdomen apicem versus incrassatum, segmentum ventrale septimum margine basali utrinque fissuram genitalem rotundata, plica segmenti septimi apertangulari, apice anguli nonnihil obtusato.


Рис. 13. — Голова *Colpura obscura* (DALL.) (рисунокъ DALLAS'а, loc. cit., pl. XIV, 2a).


Рис. 14. — *Colpura obscura* (DALL.) (рисунокъ DALLAS'а, loc. cit., pl. XIV, 2).

Описаніе. Тѣло крупное, удлиненное, темно-бураго или чернаго цвѣта, пунктированное.

Голова длинная, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину; juga ея вооружены острыми зубцами, направленными кнаружи и ясно видимыми сверху; хоботокъ черновато-бурый, послѣдніе два членика его болѣе свѣтлые.

Усики одноцвѣтные, только послѣдній членикъ ихъ желтоватый (sec. DALL.) или черно-бурый (sec. BREDD.), первый членикъ вдвое длиннѣе головы.

Переднеспинка трапецоидальная, боковые края ея прямые,

боковые углы широко закругленные, поверхность переднеспинки впереди отъ боковыхъ угловъ совершенно ровная, понижающаяся, безъ поперечнаго вдавленія.

Щитикъ на вершинѣ охристо-желтаго цвѣта.

Надкрылья полныя (♂♂) или укороченныя, доходящія до основанія или почти до основанія седьмого сегмента брюшка, но membrana полная (♀♀); corium посерединѣ вершиннаго края съ грязно-бѣловатымъ пятномъ; membrana бурая.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, у ♀♀ замѣтно шире переднеспинки между боковыми углами; connexivum сверху и снизу съ желтоватыми, часто очень неявственно, вершинными краями сегмента; снизу брюшко съ круглыми матово-черными пятнами по бокамъ каждаго изъ трехъ послѣднихъ брюшныхъ сегментовъ, такія же пятна у основанія брюшка часто неясныя.

Ноги одноцвѣтныя съ тѣломъ, голени и тарсы нѣсколько свѣтлѣе.

♀. Брюшко къ концу утолщающееся, седьмой сегментъ брюшка съ заднимъ краемъ по обѣ стороны генитальной щели закругленнымъ, складка (plica) прямоугольная, вершина ея слегка притупленная.

♂. Длина — 16 — 17 милл., ширина переднеспинки — 5 милл.

♀. Длина — 19 — 20 милл., ширина переднеспинки между боковыми углами — 5,4 милл., ширина брюшка — 7,8 милл.

Сравнительныя замѣтки. *Colpura obscura* (Dall.) относится къ немногочисленнымъ представителямъ подрода *Colpura* (s. str.), рѣзко отличающемуся вооруженными острыми зубчиками juga головы. Описаніе этого вида заимствовано у Dallas'a и Breddin'a.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ встрѣчается въ Ассамѣ, на Явѣ, Суматрѣ и заходитъ въ предѣлы палеарктическаго царства въ Корею (по Dallas'у).

2. Colpura lativentris (Motschulski). 1866.

(Табл. II, фиг. 13).

Maccevethus lativentris Motschulski. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1866, 1, p. 188 (sec. specim. typica).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China: Pekin. 1914. (♀). Ju. Wasiliev.
Korea: a Tontshen ad Tshagu-tshien-Dogu. 28. VI. 1900. (2 ♂, 3 ♀). Schmidt.
Korea: a Palmak ad Singes. 30. VI. 1900. (♂, ♀). Schmidt.
Korea: a Petshendzha ad Koson. 7. VII. 1900. (♂). Schmidt.
Japonia, Kiu Siu: Unzen. 16. VI. 11. 19. VII. 1907. (2 ♂, 3 ♀). Czerski.

Діагнозъ. Corpus breviter ovale, retrorsum mediocre (♂♂) vel fortiter (♀♀) dilatatum, nigrum vel fusco-nigrum, scutellum apice, corio apice macula mediana, connexivi marginibus basalibus segmentorum, pedum annulis tibiarum nec non articulo quarto antennarum, basi excepto, flavo-albidis. Caput latum, longitudini suae aequilatum, fortiter convexum, clypeo et jugis apice inermibus, longe productis, oculis magnis. Rostrum basin segmenti ventralis secundi superante, articulo primo basin capitis attingente. Antennae longae, tenues, articulo primo capite paullo longiore, articulo quarto fulvo, basi late nigro. Pronotum marginibus lateralibus profunde sinuatis, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, parum convexis, omnino haud reflexis; angulis anticis antrorsum productis, obtusis, latis, apice ultra marginem anticum pronoti levissime prominulis, obtuse rotundatis vel angulatis, directe antrorsum vel intus vergentibus; disco basin versus valde convexo, saepe pallidiore, disco medio impressione transversa discreto, impressione arcuata antica ante annulum collarem lata. Scutellum convexum, apice flavescente. Hemelytra abdomine multo angustiora et breviora, membrana completa vel valvante, basin segmenti dorsalis septimi attingentia vel subattingentia (♂♂), paullo vel mediocre haud attingentia (♀♀); corium apice medio macula parva, rotundata, obsoleta ornatum vel destitutum; membrana nigra, venis longitudinalibus apice furcatis, raro anastomosantibus, reticulam igitur irregularem densam haud formantibus. Connexivum latum, marginibus lateralibus valde reflexis. Pedes nigri, tibiis annulis subapicalibus et subbasalibus flavescentibus, obsoletis praeditis, femoribus interdum obsoletissime flavo-maculatis. Inferne corpus nigrum, connexivo marginibus apicalibus segmentorum nec non orificiis odoriferis margine exteriore flavescentibus, venter segmento secundo medio utrinque maculis nigris parvis tribus, segmento tertio duabus, saepissime confluentibus praeditum, apice venter maculis magnis rotundatis ornatum. ♂. Segmentum ventrale ultimum bilobum, margine postico inferne et superne profunde triangulariter emarginato.

Описаніе. Тѣло короткое, кзади слегка (♂♂) или сильно (♀♀) расширяющееся, чернаго или черновато-бураго цвѣта, вершина щитика, пятно на corium'ѣ, лежащее посерединѣ sutura membranae, задніе края сегментовъ connexivum'а, кольца на голеняхъ

ногъ и четвертый членикъ усиковъ, кромѣ его основанія желтовато-бѣлые.

Голова широкая, одинаково развитая въ длину и ширину, сильно выпуклая, clypeus и juga ея невооруженныя, далеко продвинутые впередъ, глаза очень крупные. Хоботокъ заходитъ за основаніе второго брюшного сегмента, первый членикъ его доходитъ до основанія головы.

Усики длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ слегка длиннѣе головы, четвертый членикъ оранжеватый, при основаніи довольно широко черный.

Переднеспинка съ боковыми краями, глубоко выемчатыми, боковые углы ея закругленные, невыдающіеся за основаніе надкрылій, слегка вздутые, совершенно не загнутые кверху, передніе углы выдающіеся впередъ, широкіе, тупые, чуть заходящіе за передній край переднеспинки, вершины ихъ тупо закругленныя или угловатыя, направленныя прямо впередъ или даже слегка внутрь; кзади переднеспинка сильно выпуклая, очень часто болѣе свѣтлая, чѣмъ передняя часть, отдѣленная срединнымъ поперечнымъ вдавленіемъ, дугообразное вдавленіе передняго края передъ шейнымъ кольцомъ широкое.

Щитикъ выпуклый, вершина его желтоватая.

Надкрылья или вполнѣ развитыя или часто съ недоразвитой, лишь перекрещивающейся membran'ой, въ обоихъ случаяхъ значительно болѣе узкія, чѣмъ брюшко, доходящія или слегка не доходящія до основного края седьмого тергита (♂♂), чуть доходящія или значительно не доходящія до этого края у ♀♀; пятно на corium'ѣ у sutura membranae маленькое, круглое, неясное, часто совсѣмъ отсутствующее; membrana черная, съ продольными жилками, соединенными единичными анастомозами.

Connexivum брюшка широкій, боковые края его сильно загнутые вверхъ.



Рис. 15. — Послѣдніе сегменты брюшка *Colpura lativentris* (Motsch.). (♂).

Ноги черныя, голени ихъ съ неяснымъ желтоватымъ кольцомъ близъ основанія ихъ и другимъ у вершины, бедра иногда съ неясными желтоватыми пятнами.

Снизу тѣло густо черное, только задніе края сегментовъ connexivum'а, внѣшній край отверстій выдѣлительныхъ железъ желтоватые; посерединѣ второго сегмента брюшко по обѣ стороны его несетъ по группѣ состоящей изъ трехъ небольшихъ

матово-черныхъ пятенъ, на третьемъ сегментѣ съ каждой стороны по одному пятну, составленному изъ слившихся двухъ, боковыя матово-черныя пятна круглыя, крупныя.

♂. Послѣдній сегментъ брюшка сверху и снизу посерединѣ задняго края съ глубокой треугольной вырѣзкой, являясь какъ бы двулопастнымъ.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ очень близокъ къ *Colpura touchei* (Dist.) изъ южнаго Китая и Сиккима, отличаясь отъ него, главнымъ образомъ, передними углами переднеспинки менѣе сильно выдающимися, тупыми, направленными впередъ или даже внутрь, а не кнаружи какъ у вида Distant'а.

Переописываемый мною видъ *Colpura lativentris* (Motsch.), а равнымъ образомъ и описанный въ родѣ *Hygia* Uhler видъ *Colpura touchei* (Dist.) я отнощу къ роду *Colpura* Bergr. по слѣдующимъ основаніямъ.

Родъ *Hygia* Uhler по Stål'ю отличается отъ рода *Colpura* Bergr. (= *Lybas* Stål) слѣдующими признаками: болѣе короткими и толстыми усиками, болѣе короткимъ, не заходящимъ за глаза первымъ членикомъ хоботка, жилкованіемъ membran'ы и строеніемъ генитальнаго сегмента ♂♂. По всѣмъ этимъ признакамъ разбираемые мною виды необходимо отнести къ роду *Colpura* Bergr., такъ какъ они имѣютъ значительно болѣе длинные и тонкіе, чѣмъ у *Hygia opaca* Uhler, усики, длинный первый членикъ хоботка, доходящій до основанія головы, послѣдній сегментъ брюшка ♂♂ слабо выпуклый въ поперечномъ направленіи, сильно понижающійся къ вершинѣ, задній край его сверху и снизу съ глубокой треугольной вырѣзкой, membran'у съ жилками не образующими густую сѣть ячеекъ.

Однако по опредѣлительной таблицѣ Stål'я у рода *Colpura* Bergr. голова очень длинная, значительно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, у рода *Hygia* Uhler она почти квадратная, а у *C. lativentris* и *C. touchei* она какъ разъ такая, что и подало поводъ Distant'у отнести свой видъ къ послѣднему роду. Между тѣмъ этотъ признакъ не есть родовой, такъ какъ у нѣкоторыхъ видовъ, открытыхъ впослѣдствіи въ южной Азіи и описанныхъ Breddin'омъ, голова квадратная (подродъ *Caracolpura* Bredd.).

Гораздо болѣе приближаетъ эти виды къ роду *Hygia* Uhler строеніе переднеспинки, но съ одной стороны она очень

неодинаково устроена у различныхъ видовъ рода *Colpura* Bergr. (см. какъ примѣры рисунки Distant'a: Fauna British India, I, p. 378, fig. 220 — *Colpura funebris* Dist., Breddin'a: Abhandl. d. Senckenb. naturf. Gesellsch., 1903, XXV, Bd. 3, Taf. IX, fig. 7 — *Colpura speculatrix* Bredd.), а съ другой она почти также устроена у рода *Lygaeopharus* Stål, имѣющаго генитальный сегментъ ♂♂, также устроеный совершенно одинаковымъ образомъ съ *C. lativentris*, но рѣзко отличающійся важными родовыми признаками.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Японіи (Kiy Ciy), сѣв. Китаѣ (Пекинъ) и въ Кореѣ.

Родъ 9. **Hygia** Uhler. 1861.

Pachycephalus Uhler. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1860, p. 225, nom. praeocc. (typus generis *Pachycephalus opacus* Uhler); — Stål. Enum. Hemipt., III, p. 66. 1873; — Breddin. Revue d'Entom., 1900, p. 195.
Hygia Uhler. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, p. 287, 1861, nom. nov.; — Distant. Fauna British India, I, p. 380. 1902.

Діагнозъ. Corpus breviter ovale, retrorsum dilatatum, punctatum, pilis brevibus, adpressis vestitum. Caput subquadratum, clypeo et jugis prominulis, tuberculis antenniferis magnis, fronte convexo. Rostrum longum, basin abdominis attingens, articulo primo basin capitis haud attingente, articulo secundo tertio longiore, articulo tertio quarto breviore. Pronotum apicem versus angustatum, longius, quam latum, ante angulos anticos annulum collarem, sulco arcuato discretum, formans, marginibus lateralibus sinuatis, angulis lateralibus rotundatis, haud prominentibus, paullo convexis. Hemelytra decurtata, membrana tota irregulariter reticulata. ♂. Segmentum octavum postice obtuse rotundato-productum, apice in medio subtruncatum.

Typus generis: *Pachycephalus opacus* Uhler.

Характеристика. Тѣло черное, коротко-овальное, кзади расширяющееся, густо покрытое короткими прилегающими волосками желтоватаго цвѣта, пунктированное, снизу выпуклое, брюшко кзади расширяющееся, боковые края его закругленные, слегка загнутые вверхъ.

Голова почти квадратная, почти одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, сильно выпуклая сверху, clypeus

и juga ея далеко продвинуты впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики ввидѣ короткаго, толстаго отростка, сначала сильно понижающагося и суживающагося, на вершинѣ загнутаго книзу подъ прямымъ угломъ; бугорки поддерживающіе усики массивные, внѣшніе края ихъ прямые, передніе внѣшніе углы тупые, слегка закругленные, не выдающіеся, внутренніе края отдѣленные отъ остальной части головы глубокой бороздой, вершины бугорковъ скошенныя; clypeus значительно возвышающійся надъ juga, узкій, у вершины расширяющійся, значительно заходящій за уровень основаній juga; послѣднія узкія, прилегающія съ боковъ къ clypeus'у пластинки; верхняя поверхность головы, начиная отъ уровня глазъ, кпереди сильно выпуклая, впереди глазокъ находятся двѣ углубленныя короткія бороздки, косо отходящія внутрь отъ внутреннихъ краевъ глазокъ; голова позади глазъ съ массивными послѣглазничными буграми, болѣе широкая чѣмъ передъ глазами, у основанія сразу суживающаяся въ короткую шею; глаза крупные, шаровидные, сильно выставляющіеся, довольно далеко отставленные отъ задняго края головы; глазки разставлены на разстояніе бóльшее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ до глаза; снизу голова густо волосистая, bucculae кпереди постепенно повышающіяся, закругленныя, оканчивающіяся острыми углами, направленными внизъ и впередъ, задніе края ихъ не доходятъ до уровня передняго края глазъ.

Хоботокъ длинный и тонкій, доходящій до основанія брюшка, первый членикъ его не доходитъ до основанія головы, второй членикъ длиннѣе третьяго и слегка длиннѣе перваго, доходитъ до основанія среднегруди, третій членикъ короче четвертаго, доходитъ до основанія заднегруди.

Усики тонкіе, но болѣе толстые, чѣмъ у сосѣдняго рода, длинные, равные по длинѣ половинѣ тѣла, густо покрытые длинными полустоячими щетинкообразными волосками, первый членикъ ихъ округленный, сильно изогнутый, короткій, короче головы, толстый, второй членикъ значительно длиннѣе третьяго членика, также перваго, почти цилиндрическій, третій членикъ длиннѣе перваго, почти цилиндрическій, четвертый членикъ удлиненно-бобовидной формы, значительно короче третьяго.

Переднеспинка болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, кпереди сильно суживающаяся, трапецоидальная, передъ передними углами суженая въ широкое шейное кольцо, отдѣлен-

ное отъ остальной ея части сильно-дугообразной бороздой, передній край переднеспинки прямой, передніе углы остроугольные, съ слегка закругленной вершиной, сильно продвинутые прямо впередъ и доходящіе до уровня передняго края переднеспинки, задній край почти прямой, передне-боковые края посерединѣ съ широкой и сравнительно глубокой выемкой, задне-боковые края закругленные, почти сливающіеся съ заднимъ краемъ, боковые углы закругленные, не выдающіеся за основаніе надкрылій, слегка вздутые; верхняя поверхность переднеспинки отъ основанія къ вершинѣ понижающаяся, передъ серединой ея къ основанію дугообразнаго шейнаго кольца сильно вздутая, при чемъ это вздутіе не доходитъ до боковыхъ краевъ переднеспинки, по бокамъ отдѣлено отъ остальной части короткими, но глубокими косыми бороздками, придающими всему вздутію дугообразную форму; задняя часть переднеспинки, отграниченная отъ передней вздутой, имѣетъ узкіе участки возлѣ боковыхъ краевъ, понижающіеся по сравненію съ дискомъ ея; тупой поперечный киль у задняго края переднеспинки отсутствуетъ и замѣненъ общимъ вздутіемъ этого края; дугообразные завитки передняго края проходятъ черезъ середину вздутія, лежащаго впереди переднеспинки; снизу переднеспинка густо волосистая, равномѣрно пунктированная.

Щитикъ одинаково развитый въ длину и ширину, боковые края его прямые, вершина остроугольная, не вытянутая, поверхность щитика ровная, густо волосистая, сильно пунктированная.

Надкрылья укороченныя, кзади расширяющіяся, боковые края corium'а сильно закругленные, comissura clavi короче щитика, corium густо волосистый, сильно пунктированный, membrana на вершинѣ сильно закругленная, внутренніе края ея не сильно перекрещивающіеся, жилки образуютъ густую, неправильную сѣть, образующуюся отъ частыхъ анастомозовъ жилокъ на всемъ протяженіи membran'ы.

Брюшко къ вершинѣ расширяющееся, боковые края его закругленные, слабо загнутые вверхъ, задніе углы connexivum'а не выдающіеся, задніе края сегментовъ его широко окаймленные желтымъ, боковые края connexivum'а слегка вздутые; снизу брюшко сильно выпуклое, вздутое, равномѣрно пунктированное, густо покрытое короткими, прилегающими свѣтлыми волосками,

по бокамъ брюшка на сегментахъ 2—7 расположены въ рядъ черныя, гладкія, голыя черныя пятна по одному на сегментѣ.

Ноги довольно длинныя и тонкія, густо волосистыя, бедра ногъ утолщающіяся къ вершинѣ, голени цилиндрическія, тарсы густо волосистыя, первый членикъ заднихъ тарсъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Мнѣ неизвѣстенъ.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) короче седьмого, седьмой стернитъ съ треугольной складкой, заходящей почти до самаго задняго края его и поэтому почти не разсѣченный, съ небольшой лишь закругленно-треугольной вырѣзкой у вершины, пластинки восьмого стернита большія, смѣщенныя кзади и поставленныя почти вертикально, парастерниты восьмого сегмента и пластинки девятаго небольшія, лежащія прямо надъ восьмымъ стернитомъ и не заходящія за задній край его.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Hygia* Uhler отъ всѣхъ другихъ родовъ дивизіи и въ томъ числѣ очень близкаго къ нему рода *Colpura* Bergr. рѣзко отличается своеобразнымъ жилкованіемъ membran'ы надкрылій, представляющаго густую и неправильную сѣть взаимно анастомозирующихъ жилокъ. Кромѣ того отъ рода *Colpura* Bergr. описываемый родъ отличается: болѣе короткой, почти квадратной головой, сверху сильно выпуклой, болѣе толстыми и болѣе короткими усиками, первый членикъ которыхъ короче головы, строеніемъ послѣднихъ сегментовъ брюшка ♂♂ и ♀♀. Архаичность рода, выражающая въ сильномъ усложненіи жилкованія надкрылій (membrana), дѣлаетъ необходимымъ отдѣленіе его отъ рода *Colpura* Bergr., нѣкоторые виды котораго въ остальныхъ признакахъ и габитуально чрезвычайно близки къ виду рода *Hygia* Uhler.

Обзоръ видовъ. Единственный видъ монотипическаго рода *Hygia* Uhler: *H. opaca* (Uhler) эндемиченъ для Японіи.

Описанный (см. Annals and Magazine Nat. Hist., VII (7), 1901, p. 19) и изображенный (Fauna British India, Rhynch., I, p. 380, f. 222) Distant'омъ видъ *Hygia touchei* Dist. изъ Китая и Сиккима относится къ роду *Colpura* Bergr. (жилкованіе membran'ы надкрылій типичное для рода *Colpura* Bergr., не сильно развитая въ длину голова встрѣчается также и среди видовъ рода *Colpura* Bergr.).

1. **Hygia opaca** (Uhler). 1860.

(Табл. II, фиг. 14).

Pachycephalus opacus Uhler. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1860, p. 226; — Stål. Enum. Hemipt., III, p. 68. 1873.

Діагнозъ. Corpus breve, retrorsum apud ♀♀ fortiter et aequaliter dilatatum, latitudinem maximam in segmento abdominali quarto habens, nigrum, opacum, superne punctis elevatis, punctis his apice pilis brevibus, semiadpressis, aureo-flavescentibus praeditis, dense compertum. Caput subquadratum, superne convexum, pilis longis, semierectis, inferne densissimis, incumbentibus vestitum. Rostrum fuscum. Antennae nigrae, articulo ultimo laete fulvo, parte $^1/_4$ basali nigra, articulo primo capite breviore. Pronotum dimidio basali tuberculis elevatis, dense dispositis praeditum. Hemelytra decurtata, apicem segmenti dorsalis quinti attingentia, corium et clavus discreti, tuberculis elevatis dense puctati, corio apice medio macula flavescente ornato; membrana valvante, nigro-fusca, parum nitida, tota irregulariter reticulata, venis convexis, saepissime anastomosantibus. Dorsum abdominis nigrum, impresso-punctatum, connexivum nigrum, dense pilosum, segmentis marginibus apicalibus lineis tenuibus, obsoletis, flavescentibus, dimidium segmentorum occupantibus praeditis. Inferne corpus nigrum, pilis dense vestitum, ventre pilis, seriatim dispositis vestitum. Pedes nigri, trochanteribus basi tarsisque fuscis.

Описаніе. Тѣло короткое, у ♀♀ сильно и равномѣрно расширяющееся кзади, такъ что наибóльшая ширина его на уровнѣ четвертаго сегмента брюшка, черное, только четвертый членикъ усиковъ, исключая его основанія, рыжій; верхняя поверхность тѣла густо покрытая выдающимися бугорками, оканчивающимися короткими полуприлегающими волосками, золотисто-рыжеватаго цвѣта.

Голова сверху выпуклая, волоски ее покрывающіе сверху полустоячіе, длинные, снизу болѣе густые, прилегающіе; хоботокъ свѣтло-бурый.

Усики черные, четвертый членикъ ярко-рыжій, основная $^1/_4$ его черная.

Переднеспинка, исключая вздутій передней половины ея, густо покрыта выдающимися бугорками.

Надкрылья короткія, доходящія лишь до вершины пятаго сегмента; corium и clavus обособлены, густо покрытые выдающи-

мися бугорками, на corium'ѣ близъ середины мембранальнаго шва неясное желтоватое пятно; membrana перекрещивающаяся, черно-бурая, слабо-блестящая, жилки ея сильно анастомозирующія, такъ что образуютъ густую сѣть сильно выпуклыхъ жилокъ, многочисленныя ячейки, образованныя этими анастомозами, заполняютъ всю поверхность membran'ы, кромѣ небольшого участка у основанія ея.

Брюшко сверху черное, пунктированное вдавленными точками; connexivum брюшка черный, густо-волосистый, только по заднему краю сегментовъ его проходятъ неясныя тонкія желтоватыя полоски, доходящія лишь до половины сегментовъ.

Снизу тѣло черное, густо волосистое; волоски на брюшкѣ расположены правильными рядами.

Ноги черныя, только вертлуги ихъ у основанія и тарсы бурыя.

♀. Длина — $10_{,5}$ милл., ширина переднеспинки — $2_{,8}$ милл., ширина брюшка — $4_{,2}$ милл.

Сравнительныя замѣтки. *Hygia opaca* (UHLER) единственный видъ рода извѣстный мнѣ по 1 ♀ изъ Японіи.

Много общаго съ *Hygia opaca* (UHLER), въ особенности по строенію переднеспинки, имѣетъ описанная выше *Colpura lativentris*. Этотъ видъ однако по жилкованію membran'ы нельзя помѣстить въ родъ *Hygia* UHLER, который по этому признаку, главнымъ образомъ, и отличается отъ рода *Colpura* BERGR., по жилкованію membran'ы нельзя также никоимъ образомъ оставить въ родѣ *Hygia* UHL. описанный DISTANT'омъ видъ *Colpura touchei* (DIST.).

Географическое распространеніе. *Hygia opaca* встрѣчается въ Японіи (о-вахъ Ниппонѣ, Кіу-Сіу), также въ среднемъ Китаѣ (будійскій монастырь Тингъ-тонгъ), хотя не исключена возможность смѣшенія въ послѣднемъ случаѣ *Hygia opaca* съ предыдущимъ видомъ рода *Colpura*.

Дивизія **Physomeraria.**

Дивизія *Physomeraria* объединяетъ въ себѣ шесть родовъ, встрѣчающихся въ Старомъ Свѣтѣ. Два рода изъ нихъ заходятъ въ предѣлахъ восточной Азіи въ палеарктическую область, это: родъ *Physomerus* BURM. и *Acanthocoris* AM. SERV.

Остальные роды этой дивизіи: *Phelaeus* STÅL, *Rhytiocoris* COSTA, *Choerommatus* AM. SERV. принадлежащіе исключительно фаунѣ эфіопскаго царства и *Petalocnemis* STÅL, родъ свойственный почти исключительно эфіопскому царству (9 видовъ въ тропической Африкѣ, 1 въ Индіи).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РОДОВЪ ДИВИЗІИ *PHYSOMERARIA*, ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОМЪ ЦАРСТВѢ.

1 (2). Тѣло сильно удлиненное. Голова и голени ногъ сверху безъ многочисленныхъ выдающихся острыхъ бугорковъ, переднія голени округленныя, къ вершинѣ утолщающіяся. Четвертый и третій членики усиковъ почти одинаковой длины. Глаза большіе. Надкрылья густо покрытыя короткими прилегающими чешуйчатыми волосками, вершинный уголъ corium'а сильно вытянутый, такъ что вершинный край corium'а (sutura membranae) одинаковой длины съ sutura clavi.

♂. Девятый сегментъ на вершинѣ вытянутъ въ узкій и длинный, на вершинѣ закругленный грифелекъ, загнутый кверху.

♀. Послѣдній сегментъ на вершинѣ цѣльный, прямо обрубленный . . . . родъ **Physomerus** BURM.

2 (1). Тѣло короткое, овальное. Бедра и голени ногъ, особенно переднія и среднія, на верхней поверхности покрыты многочисленными острыми бугорками, переднія голени уплощенныя. Четвертый членикъ усиковъ значительно короче третьяго. Глаза умѣренной величины, сильно выставляющіеся.

Надкрылья густо покрыты прилегающимъ войлокомъ и длинными, стоячими или полустоячими волосками, вершинный уголъ corium'а вытянутъ незначительно, вершинный край corium'а (sutura membranae) замѣтно короче sutura clavi.

♂. Девятый сегментъ на вершинѣ закругленный, не вытянутъ въ особый отростокъ.

♀. Послѣдній сегментъ на вершинѣ раздвоенный . . . .
. . . родъ **Acanthocoris** AM. et SERV.

Родъ 10. **Physomerus** BURMEISTER. 1835.

Physomerus BURMEISTER. Handbuch f. Entom., II, p. 341. 1835 (partim); — AMYOT et SERVILLE. Histoir. natur. d'Hémipt., p. 196. 1843; — STÅL. Hemipt. Afric., II, p. 3. 1865; Enum. Hemipt., III, p. 69. 1873; — DISTANT. Fauna British India, I, p. 383. 1902.

Діагнозъ. Corpus elongatum, parallelum, pilis squamiformibus dense vestitum. Caput quadratum, tuberculis antenniferis leviter prominulis, clypeo et jugis deorsum sub angulo obtuso, subrecto deflexis, a supero solum in parte basali distinguendis. Rostrum coxas intermedias, interdum posticas attingens, articulo primo secundo vix longiore, articulo quarto tertio longiore. An-

tennae longae, tenues, articulo primo capite plus quam duplo longiore, articulo secundo primo longiore, articulo quarto longo. Pronotum antice annulo collari sat lato instructum, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus obtusis, haud vel levissime prominentibus, apice rotundatis vel angulatis. Hemelytra sutura clavi margineque apicali (sutura membranae) corii subaequalibus. Pedes tibiis superne haud tuberculatis, anticis haud compressis, femoribus posticis fortiter (♂♂) vel modice (♀♀) incrassatis.

♂. Segmentum ventrale sextum septimo longius, inter segmenta septimum et nonum basis segmenti octavi, fere semer latentis, distinguenda, segmentum nonum margine postico in processum obtusum, longum, recurvatum prolongatum.

♀. Segmentum ventrale quintum sexto paullo longius, segmentum sextum, quam segmentum septimum medio, fere duplo longius, segmentum septimum basi plica late arcuata praeditum, margine postico late et haud profunde emarginato, angulis apicalibus segmenti septimi valde prominentibus, segmentum octavum laminis segmento nono nec non parasternitis segmenti octavi aequilongis, annulo anali distincto; segmentum dorsale septimum postice recte truncatum.

Typus generis: *Lygaeus grossipes* FABR.

Характеристика. Тѣло длинное, сильно удлиненно-овальное, съ параллельными или почти параллельными краями, довольно сильно выпуклое снизу, сверху и снизу густо покрытое короткими прилегающими чешуйчатыми волосками, бѣловатаго или желтоватаго цвѣта, нижняя поверхность, иногда и переднеспинка сверху, покрыты выдающимися плоскими черными бугорками, иногда очень густо лежащими, иногда очень рѣдко, бугорки на второмъ, третьемъ и четвертомъ сегментахъ брюшка у ♂♂ сильно выдающіеся, заостренные ввидѣ зубчиковъ; брюшко посерединѣ не расширенное.

Голова четырехугольная, менѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, слабо расширяющаяся на вершинѣ, бугорки поддерживающіе усики вершинами своими слегка выдающіеся за уровень основанія clypeus'а, внѣшніе края ихъ болѣе или менѣе сильно выемчатые, внутренніе края закругленные, на самомъ переднемъ концѣ свободные, не соприкасающіеся съ clypeus'омъ, далѣе отдѣленные отъ него глубо-

кимъ желобкомъ, вершины бугорковъ поддерживающихъ усики косо срѣзанныя, широкія; clypeus и juga загнуты книзу подъ тупымъ, почти прямымъ угломъ, сверху видимо только широкое основаніе clypeus'а, лежащее между бугорками поддерживающими усики значительно ниже уровня ихъ, лицевая сторона головы образована выпуклымъ clypeus'омъ, на вершинѣ расширяющимся и отдѣленномъ отъ juga глубокими желобками, juga въ частяхъ ихъ лежащихъ на лицевой части головы треугольной формы, болѣе развитыя въ длину, чѣмъ въ ширину, иногда сильно выпуклыя; поверхность головы сверху густо покрытая чешуйчатыми волосками, слабо выпуклая или почти ровная, посерединѣ съ двумя короткими, слегка дугообразными продольными бороздками позади основанія clypeus'а и двумя углубленіями передъ глазками; крупные, шаровидные, очень сильно выдающіеся глаза смѣщены къ самому заднему краю головы, голова позади глазъ сразу сильно суженная, возлѣ задняго края орбиты глазъ расширенная; глазки разставлены на разстояніе бо́льшее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ до глаза; нижняя поверхность головы густо покрытая чешуйчатыми волосками; bucculae закругленныя, короткія, высокія.

Хоботокъ доходитъ до среднихъ или заднихъ ногъ, первый члеликъ его доходитъ или почти доходитъ до основанія головы, рѣдко заходитъ за него, едва длиннѣе второго членика, третій члеликъ обыкновенно короче второго, рѣдко длиннѣе его, четвертый члеликъ на вершинѣ черный, длиннѣе третьяго.

Усики тонкіе и длинные, немного длиннѣе половины тѣла, густо усаженные короткими, полустоячими волосками, первый члеликъ ихъ болѣе чѣмъ вдвое длиннѣе головы, чуть изогнутый или почти прямой, почти цилиндрическій, къ вершинѣ очень слабо утолщающійся, сравнительно незначительно толще второго членика, второй члеликъ цилиндрическій, длиннѣе перваго, третій члеликъ равенъ по длинѣ первому или короче его и равенъ четвертому, второй и третій членики цилиндрическіе, четвертый члеликъ длинный, цилиндрическій, незначительно толще третьяго.

Переднеспинка постепенно понижающаяся почти отъ самаго своего основанія къ вершинѣ, сильно выпуклая въ основныхъ $^{2}/_{3}$ своей длины, далѣе уплощенная, съ ясно выраженнымъ широкимъ шейнымъ кольцомъ у передняго края; передній край переднеспинки широко и очень слабо выемчатый, передніе углы

не выдающіеся, передне-боковые края прямые, доходящіе до основанія надкрылій, задне-боковые края прямые или слегка закругленные, вдвое короче передне-боковыхъ краевъ и равные заднему краю переднеспинки, который прямой; боковые углы переднеспинки тупые, на вершинѣ закругленные или угловатые, не выдающіеся или очень слабо выдающіеся за основаніе надкрылій; поверхность переднеспинки густо покрыта прилегающими чешуйчатыми волосками, а впереди и на передне-боковыхъ краяхъ также болѣе длинными стоячими волосками, сильно морщинисто-бугорчатая или въ глубокихъ и крупныхъ вдавленныхъ точкахъ, возлѣ задняго края переднеспинки проходитъ поперечное тупое возвышеніе, посерединѣ ея продольный киль, доходящій до задняго края, иногда замѣтно приподнятый, иногда слабо замѣтный; передняя уплощенная часть переднеспинки почти сплошь занята гладкимъ, не пунктированнымъ пространствомъ; снизу переднегрудь густо покрыта чешуйчатыми волосками, пунктированная за исключеніемъ дугообразнаго пространства возлѣ переднихъ угловъ переднеспинки.

Щитикъ треугольный, болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, явственно килеватые, вершина заостренная, слегка вытянутая, поверхность щитика ровная, поперечно морщинистая, въ волоскахъ, съ болѣе или менѣе широкой свѣтлой продольной полосой.

Надкрылья къ вершинѣ почти не суживающіяся, боковые края ихъ прямые или очень слабо закругленные, параллельные, corium густо покрытъ прилегающими чешуйчатыми волосками, мелко пунктированный, comissura clavi равна по длинѣ щитку, membrana черная или темно-бурая, жилки ея не анастомозирующія.

Снизу грудь покрыта чешуйчатыми волосками, иногда ввидѣ войлока, покрывающаго всю ея поверхность кромѣ двухъ широкихъ продольныхъ полосъ посерединѣ среднегруди и черныхъ, плоскихъ на вершинѣ, выдающихся бугорковъ, болѣе или менѣе густо покрывающихъ грудь по бокамъ; брюшко снизу равномѣрно выпуклое, мелко пунктированное, густо покрытое волосками и болѣе или менѣе густо плоскими на вершинѣ черными бугорками, всегда окаймляющими дыхальца, а на первыхъ трехъ сегментахъ брюшка у ♂♂ превращенными въ острые, выдающіеся ввидѣ зубцовъ бугорки.

Ноги довольно длинныя, сравнительно тонкія, густо волосистыя, заднія бедра значительно (♀♀) или очень сильно (♂♂) утолщенныя, бедра переднихъ и среднихъ ногъ къ вершинѣ утолщающіяся, на самой вершинѣ на нижней сторонѣ съ немногочисленными (2 и 6) маленькими зубчиками, расположенными въ два ряда, заднія бедра ♂♂ сильно утолщенныя, искривленныя, снизу съ выдающимся угломъ у вершины и небольшими зубчиками позади угла, заднія бедра ♀♀ менѣе сильно утолщенныя, прямыя, съ менѣе выраженнымъ угломъ у вершины, съ немногочисленными зубчиками расположенными въ два ряда позади и впереди вершиннаго угла бедеръ, вся поверхность заднихъ бедеръ у ♂♂ обыкновенно густо усажена выдающимися черными бугорками, у ♀♀ значительно меньшими и болѣе рѣдко разсѣянными, переднія и среднія голени тонкія, трехгранно-закругленныя, заднія голени ♂♂ сильно уплощенныя, неправильно искривленныя, снизу у основанія съ закругленнымъ угломъ или выступомъ и крупнымъ шпорообразнымъ зубцомъ сейчасъ же позади середины голени, у вершины нижняго края, а отчасти и у основанія густо посажены мелкіе зубчики, заднія голени ♀♀ слабо уплощенныя только въ основной половинѣ, прямыя или слабо изогнутыя, вооруженныя мелкими зубчиками, посаженными на всемъ протяженіи нижняго края голеней, иногда очень мелкими, почти незамѣтными; тарсы густо волосистыя, первый членикъ ихъ равенъ по длинѣ или очень немногимъ короче второго и третьяго членика взятыхъ вмѣстѣ, нижняя поверхность тарсъ представляетъ густую щетку волосъ.

♂. Шестой брюшной сегментъ снизу (стернитъ) длиннѣе седьмого, между седьмымъ сегментомъ и девятымъ посерединѣ брюшка видно основаніе восьмого стернита ввидѣ узкой полоски не заходящей за концы основного края вырѣзки седьмого сегмента, эта вырѣзка очень не глубокая, съ прямо расходящимися, прямыми или закругленными боковыми краями; девятый

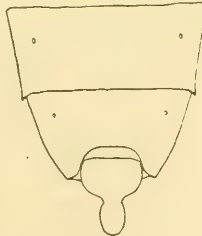


Рис. 16. — Послѣдніе сегменты брюшка *Physomerus grossipes* (Fabr.) ♂. Снизу.

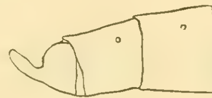


Рис. 17. — Послѣдніе сегменты брюшка *Physomerus grossipes* (Fabr.) ♂. Сбоку.

сегментъ на заднемъ краю вытянутъ въ узкій и длинный отростокъ (грифелекъ), дугообразно загнутый назадъ и вверхъ и заходящій за основаніе шестого тергита, задній край котораго цѣльный, прямой или закругленный.

♀. Пятый сегментъ брюшка снизу едва длиннѣе шестого, шестой сегментъ почти вдвое длиннѣе седьмого сегмента посерединѣ, седьмой сегментъ у основанія съ складкой широко дугообразной, задній край седьмого сегмента не глубоко треугольно вырѣзанный, боковые края этой вырѣзки закругленные, вершинные углы сильно выдающіеся, пластинки восьмого стернита одинаковой длины съ девятымъ стернитомъ, парастерниты восьмого сегмента также почти одинаковой длины съ пластинками девятаго стернита; анальное кольцо сильно выставляющееся, сплошь заполняющее глубокую треугольную вырѣзку девятаго стернита; задній край седьмого тергита прямо обрубленный.

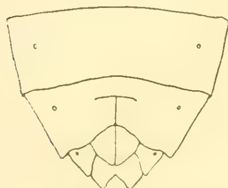


Рис. 18. — Послѣдніе сегменты брюшка *Physomerus grossipes* (FABR.) ♀.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Physomerus* BURM. сильно отличается отъ нижеописываемаго рода *Acanthocoris* AMYOT et SERVILLE—второго рода дивизіи *Physomeraria*, имѣющаго представителей въ палеарктическомъ царствѣ: сильно вытянутымъ тѣломъ съ прямыми параллельными краями надкрылій и нерасширеннымъ посерединѣ брюшкомъ, не уплощенными передними голенями ногъ, верхняя поверхность которыхъ безъ бугорковъ, очень длиннымъ четвертымъ членикомъ усиковъ, равнымъ по длинѣ третьему, присутствіемъ на головѣ позади clypeus'а двухъ продольныхъ бороздокъ, строеніемъ генитальнаго сегмента ♂♂, оканчивающагося длиннымъ и узкимъ грифелькомъ дугообразно загнутымъ кверху и т. д.

Этими же признаками родъ *Physomerus* BURM. отличается отъ близкихъ къ *Acanthocoris* AM. SERV. родовъ: *Petalocnemis* STÅL и *Cheorommatus* LATR.

По строенію брюшка не расширеннаго посерединѣ, закругленному заднему краю переднеспинки, головѣ съ двумя срединными бороздками, не анастомозирующими жилками membran'ы надкрылій, строенію генитальнаго сегмента ♂♂ родъ *Phy-*

somerus BURM. сильно отличается и отъ остальныхъ двухъ родовъ подсемейства *Phelaeus* STÅL и *Rhyticoris* COSTA.

Обзоръ видовъ. Виды рода *Physomerus* BURM., исключительно встрѣчающіеся въ восточной и южной Азіи. Шесть или пять видовъ этого рода встрѣчаются на о-вѣ Кіу-Сіу въ Японіи. Кореѣ, Филиппинскихъ, Моллукскихъ островахъ, Борнео, Явѣ, Никобарѣ, Цейлонѣ, Индо-китайскомъ и Индостанскомъ полуостровахъ на западъ до Бомбея и на сѣверъ до Сиккима, при чемъ нѣкоторые виды широко распространены внутри общаго ареала географическаго распространенія, такъ, напр., на Явѣ встрѣчаются три вида рода: *Physomerus grossipes* (FABR.), *Ph. parvulus* DALL. и *Ph. oedimerus* (BURM.), при чемъ первые два вида встрѣчаются также въ Бирмѣ, а послѣдній доходитъ до Филиппинскихъ островов. Нѣкоторые виды рода очень плохо выяснены (виды WALKER'а), напр., видъ *Physomerus delineatus* WALK. изъ Сингапура и Борнео, обыкновенно цитируемый какъ самостоятельный видъ, въ Fauna of British India, I, p. 384 DISTANT'омъ считается синонимомъ *Ph. grossipes* (FABR.), въ числѣ синонимовъ котораго цитируется и безусловно самостоятельный видъ — *Ph. oedimerus* (BURM.).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *PHYSOMERUS* BURM. БЛИЗКИХЪ КЪ ВИДУ *PHYSOMERUS GROSSIPES* (FABR.).

1 (4). Переднеспинка сверху безъ выдающихся одиночныхъ бугорковъ, съ широкой не выдающейся въ видѣ киля срединной продольной полосой и двумя широкими рѣзкими боковыми полосами желтаго цвѣта; боковые углы переднеспинки болѣе заостренные, слегка выдающіеся за основаніе надкрылій. Заднія бедра ногъ свѣтлыя, желтаго цвѣта съ черными кольцами. Общій цвѣтъ тѣла желтый. Меньше по величинѣ.

2 (3). Хоботокъ доходитъ до среднихъ ногъ. Усики болѣе длинные и тонкіе, бураго цвѣта . . . . 1. **Physomerus grossipes** (FABR.).

3 (2). Хоботокъ доходитъ до заднихъ ногъ. Усики короче, но значительно болѣе толстые, чернаго цвѣта . . . . . . 2. **Physomerus parvulus** DALL.

4 (1). Переднеспинка сверху покрыта выдающимися черными блестящими одиночными бугорками, одноцвѣтная, съ слегка выдающимся линейнымъ продольнымъ срединнымъ килемъ и узкими, обыкновенно очень неясными, боковыми полосами; боковые углы переднеспинки закругленные, не выдающіеся. Заднія бедра ногъ одноцвѣтныя, черныя. Общій цвѣтъ тѣла черно-бурый. Болѣе крупный. . . . . . . 3. **Physomerus oedimerus** (BURM.).

1. **Physomerus grossipes** (FABRICIUS). 1794.

(Табл. I, фиг. 10).

Lygaeus grossipes FABRICIUS. Entom. system., IV, p. 135. 1794; Syst. Rhyng., p. 203. 1803.

Lygaeus calcar FABRICIUS. Syst. Rhyng., p. 214. 1803; — WOLFF. Abbildungen d. Wanzen, V, p. 191, t. XIX, f. 191. 1811.

Physomerus grossipes BURMEISTER. Handbuch f. Entom., II, p. 341. 1835; — STÅL. Hemipt. Fabriciana, I, p. 45. 1868; Enum. Hemipt., III, p. 70. 1873; — DISTANT. Fauna British India, I, p. 383, f. 225. 1902.

Physomerus calcar HERRICH-SCHÄFFER. Wanz. Insect., VI, p. 60, f. 621. 1842; — STÅL. Hemipt. Fabriciana, I, p. 45. 1868; Enum. Hemipt., III, p. 70. 1873.

Physomerus delineatus WALKER. Catalogue Hemipt. Heteropt. British Museum, IV, p. 59. 1871.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Java: Surabaja. (5 ♂, 7 ♀). D-r FISCHER.
India or. (♀).

Діагнозъ. Corpus angustum, retrorsum levissime angustatum, subparallelum (♂♂) vel basin versus distincte dilatatum (♀♀), flavo-fuscum. Caput superne vittis duabus latis nigris, a basi tuberculorum antenniferorum ad basin capitis ductis, praeditum. Rostrum basin mesosterni attingens, apice nigro. Antennae longae, dimidio corporis longiores, nigrae, articulo primo longo, articulo secundo primo $^1/_3$ longiore. Pronotum latitudine sua basali paullo longius, superne late nigro-vittatum: vittis lateralibus secundum margines laterales ductis, apicem versus angustatis et prope marginem anticum intus curvatis, vittis intermediis latioribus, a basi ad medium pronoti extensis; pronotum anguste basi marginibusque lateralibus posticis nec non lateralibus anticis, triente apicali excepto, flavescentibus; angulis lateralibus ultra, basin hemelytrorum distincte prominentibus, apice acute angulatis, extrorsum et leviter retrorsum vegentibus. Scutellum lateribus late nigro-bivittatum. Hemelytra flavo-fusca, clavo vittisque latis secundum margines laterales et obliqua medio corii obscuris, fere nigris; membrana nigro-fusca, nitida. Dorsum abdominis flavum segmentis dorsalibus ultimo (♂♂) vel ultimo penultimoque (♂♂) nigris; connexivum unicolor, flavo-fuscum, segmentis angulis apicalibus maculis nigris magnis, male determinatis praeditis. Inferne corpus pallide flavescens, thorace toto tuberculis nigris, glabris, nitidis, apice planis instructo, tuberculis his ventris minoribus, plus minusve irregulariter dispersis; spiracula ventris

nigro-annulata. Pedes pallide flavescentes, femoribus posticis annulis nigris apicali et anteapicali ornatis, ♂♂ valde incrassatis, valde curvatis, tibiis posticis ♂♂ dente medio, apice nigro armatis. ♂. Segmentum ventrale ultimum parte apicali prolongata longa, parte basali longitudine aequali, sursum fortiter reflexa.

Описаніе. Тѣло узкое, ♂♂ кзади слегка суживающееся, съ почти параллельными краями, ♀♀ замѣтно расширяющееся кзади, буровато-желтоватаго цвѣта.

Голова сверху съ двумя широкими черными продольными полосками, отходящими отъ основанія бугорковъ поддерживающихъ усики къ основанію головы; хоботокъ доходитъ до задняго края среднегруди, вершина его зачерненная.

Усики длинные, длиннѣе половины длины тѣла, черные, первый членикъ ихъ длинный, второй членикъ на $^1/_3$ длиннѣе перваго.

Переднеспинка слегка болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину между боковыми углами, сверху съ широкими черными продольными полосами, идущими вдоль боковыхъ краевъ, постепенно утончающимися отъ основанія къ вершинѣ и загнутыми внутрь у передняго края и двумя срединными полосами болѣе широкими и доходящими лишь отъ основанія до середины переднеспинки; узкая полоска вдоль задняго края переднеспинки, ея задне-боковыхъ краевъ и передне-боковыхъ на всемъ протяженіи, исключая вершинной $^1/_3$ желтаго цвѣта; боковые углы переднеспинки замѣтно выдающіеся за основаніе надкрылій, оканчивающіеся острымъ угломъ, вершина котораго направлена кнаружи и слегка назадъ.

Щитикъ съ двумя широкими, черными полосами по краямъ.

Надкрылья буровато-желтыя, clavus, также широкія полосы вдоль бокового края corium'а и косая посерединѣ его темныя, почти черныя, membrana черновато-бурая, блестящая.

Брюшко сверху желтаго цвѣта, только послѣдній (♂) или послѣдніе два тергита брюшка черноватаго цвѣта; connexivum брюшка одноцвѣтный съ тѣломъ, буровато-желтоватаго цвѣта, сверху съ черноватыми крупными, но неясно отграниченными пятнами въ заднихъ углахъ.

Снизу тѣло свѣтлаго желтоватаго цвѣта, дыхальца окаймлены черными кольцами, вся поверхность груди усѣяна крупными, на вершинѣ плоскими бугорками черного цвѣта, глад-

ками, блестящими; такіе же бугорки, только нѣсколько меньшіе болѣе или менѣе густо и въ безпорядкѣ разсѣяны по всему брюшку.

Ноги свѣтлыя, желтоватыя, бедра заднихъ ногъ съ поперечными кольцами у вершины ихъ и немного впереди отъ вершины, у ♂♂ сильно утолщенныя, сильно изогнутыя, срединный шипъ на заднихъ голеняхъ ♂♂ на вершинѣ черный.

♂. Грифелекъ девятаго сегмента брюшка длинный, равный по длинѣ всей основной части стернита, сильно загнутый вверхъ.

♂. Длина — 18,3—20 милл., ширина переднеспинки — 5,4 милл., ширина брюшка — 5,4 милл.

♀. Длина — 17,6—23 милл., ширина переднеспинки — 4,8—5,7 милл., ширина брюшка — 5,9—6,1 милл.

Сравнительныя замѣтки. Stål (см. Enum. Hemipt., III, p. 70), цитируя описываемый видъ *Ph. grossipes* (Fabr.), его синонимъ *Ph. calcar* (Fabr.) и видъ *Ph. oedymerus* (Burm.) говоритъ о нихъ: „Haec tres species verisimiliter in unam, coloribus, longitudine antennarum, crassitie et forma pedum posticorum maris valde variabilem, conjugendae".

Серія экземпляровъ *Physomerus grossipes* Зоологическаго Музея, къ сожалѣнію, происходитъ лишь изъ одного мѣста и, можетъ быть, поэтому не даетъ значительныхъ колебаній въ тѣхъ признакахъ, о которыхъ говоритъ Stål.

Во всякомъ случаѣ, послѣ изслѣдованія хотя бы и небольшой серіи этого вида, совершенно ясно, что *Ph. oedimerus* является совершенно самостоятельнымъ видомъ, отличнымъ отъ *Ph. grossipes* (отличія ихъ см. ниже).

Географическое распространеніе. Этотъ видъ встрѣчается на о-вѣ Кіу-Сіу въ Японіи, въ Кореѣ, въ Индіи до Сиккима, Ассамѣ, Бирмѣ, на о-вахъ Цейлонѣ, Никобарскихъ, Явѣ, Ніасѣ, Суматрѣ, Борнео.

2. **Physomerus oedimerus** (Burmeister). 1834.

Coreus oedimerus Burmeister. Nova Acta Acad. Leopold., 1833, Suppl., p. 296.
Physomerus oedimerus Stål. Enum. Hemipt., III, p. 70. 1873.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Ins. Philippinae. (♂).
Ins. Philippinae: Lucon. 1886. (♂). Koch.
Java occ.: Buitenzorg. (5 ♂, 6 ♀). Pedaschenko.
Borneo. (2 ♀). Tshernik.

Діагнозъ. Corpus angustum, elongatum, quam in *Ph. grossipedi* distincte longius, subparallelum (♂♂) vel basin versus paullo angustatum (♀♀), obscurum, fere unicolore nigro-fuscum, linea mediana angusta capitis, in pronotum et scutellum continuata, marginibus lateralibus pronoti, vittis intermediis obsoletis pronoti, apicem versus convergentibus et marginem anticum longe haud attingentibus, scutello apice, hemelytris sutura clavi, sutura membranae, margine costali et venis connexivoque ochraceo-flavis. Oculi magni, fortiter prominentes. Rostrum nigrum, marginem posticum metasterni attingens. Antennae nigrae, articulo primo capite et dimidio pronoti, simul sumptis, paullo breviore, articulo secundo primo vix longiore. Pronotum latitudine basali aequilongum, medio linea ochraceo-flava elevata instructum, disco tuberculis nigris nitidis, irregulariter dispersis dense tecto, angulis lateralibus obtusis, apice rotundatis, ultra basin hemelytrorum omnino haud prominentibus. Scutellum apice elongatum, medio linea flava praeditum, lateribus fuscum. Hemelytra margine costali, suturis venisque saepe fuscis, membrana nigra, opaca. Dorsum abdominis laete flavo-rufum, segmenta dorsalia ultimum vel ultimum et penultimum nigra, connexivum ochraceo-flavum, unicolor. Inferne thorace et ventre obscuris, flavo-fuscis, tuberculis nigris nitidis, apice planis dense tectis, pilis squamiformibus, adpressis dense vestitis; stigmata nigro-annulata. Pedes nigri, unicolores, femoribus posticis ♂♂ magis minusve incrassatis, semper multo minus curvatis, quam in specie praecendente. ♂. Segmentum ventrale ultimum parte apicali prolongata lata et brevi, quam pars basalis duplo breviore, sursum sat leviter reflexo.

Описаніе. Тѣло узкое, удлиненное, замѣтно болѣе длинное, чѣмъ у предыдущаго вида, съ параллельными краями у ♂♂ и слегка суживающееся къ основанію у ♀♀, темное, почти одноцвѣтное, буровато чернаго цвѣта, только узкая продольная полоса посерединѣ головы, узкія боковыя полоски вдоль самыхъ боковыхъ краевъ переднеспинки, возвышенный киль посерединѣ ея и неясныя, косо идущія, срединныя полосы переднеспинки, къ вершинѣ сходящіяся и до нея значительно не доходящія желтовато-красноватаго цвѣта; такого же цвѣта вершина и срединная продольная полоса на щиткѣ.

Голова съ крупными, сильно выставляющимися глазами; хоботокъ черный, доходящій до задняго края среднегруди.

Усики черные, первый членикъ ихъ слегка короче головы и половины длины переднеспинки взятыхъ вмѣстѣ, второй членикъ очень незначительно длиннѣе перваго.

Переднеспинка одинаково развитая въ длину и ширину между боковыми углами, поверхность ея густо усажена блестящими черными бугорками, безпорядочно разсѣянными, боковые углы ея тупые, на вершинѣ закругленные, совершенно не выдающіеся за основаніе надкрылій.

Щитикъ на вершинѣ вытянутый, поверхность его посерединѣ съ узкой полоской, посерединѣ желтоватаго цвѣта и боковыми краями буроватаго цвѣта.

Надкрылья одноцвѣтныя, только sutura clavi, sutura membranae и жилки бурыя или красновато-бурыя, боковые края corium'а до половины длины его также свѣтлые, membrana черная, матовая.

Брюшко сверху яркое, желтовато-красноватаго цвѣта, послѣдніе 1 или 2 тергита черные; connexivum красноватый, одноцвѣтный.

Снизу грудь и брюшко темныя, желтовато-бурыя, густо усаженныя плоскими на вершинѣ, черными, блестящими бугорками, очень густо покрытыя прилегающими чешуйчатыми волосками; дыхальца окаймлены черными кольцами.

Ноги черныя, одноцвѣтныя, бедра заднихъ ногъ ♂♂ болѣе или менѣе сильно утолщенныя, но всегда значительно менѣе сильно искривленныя, чѣмъ у предыдущаго вида.

♂. Грифелекъ девятаго сегмента брюшка широкій и короткій, вдвое короче основной части стернита, сравнительно слабо загнутый вверхъ.

♂. Длина — 18—22,5 милл., ширина переднеспинки — 4,7—5,2 милл., ширина брюшка — 4,9—5 милл.

♀. Длина — 18,7—20 милл., ширина переднеспинки — 5,4—5,7 милл., ширина брюшка — 5,6—6 милл.

Сравнительныя замѣтки. *Physomerus oedimerus* (BURM.), какъ указано выше, безусловно самостоятельный видъ, рѣзко отличающійся отъ *Ph. grossipes* (FABR.) цѣлымъ рядомъ структурныхъ и цвѣтовыхъ признаковъ: тупыми, на вершинѣ закругленными боковыми углами переднеспинки, совершенно не выдающимися за основаніе надкрылій, короткимъ первымъ членикомъ усиковъ, который немногимъ короче второго, переднеспинкой усаженной сверху выдающимися черными блестящими бугорками,

цвѣтомъ всего тѣла, въ особенности переднеспинки, щитка, надкрылій, ногъ, формой тѣла ♀♀ кзади замѣтно суживающагося, большими глазами, строеніемъ послѣдняго стернита брюшка у ♂♂.

Breddin[1]), имѣя экземпляры этого вида наряду съ *Ph. grossipes*, не могъ, конечно, оставить въ синонимахъ названіе Burmeister'а, но совершенно непонятнымъ образомъ выдѣлилъ его какъ „var. *oedimerus* Burm." отъ *Ph. grossipes* (Fabr.) — „var. typica". Самостоятельность вида Burmeister'а доказывается многими, нѣкоторыми весьма важными, структурными отличіями этихъ видовъ, а также географическимъ распространеніемъ обоихъ этихъ видовъ.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ встрѣчается на Филиппинскихъ островахъ, также на о-вахъ Явѣ, Борнео [на двухъ послѣднихъ живетъ также и *Ph. grossipes* (Fabr.)], Моллукскихъ (Галмагейрѣ или Джилоло, Маротай). Такимъ образомъ въ палеарктическое царство видъ этотъ не заходитъ.

Родъ 11. **Acanthocoris** Amyot et Serville. 1843.

Acanthocoris Amyot et Serville. Hist. natur. des Insect. Hémipt., p. 213. 1843 (typus generis *Acanthocoris scabrator* Fabr.); — Stål. Hemipt. Afric., II, p. 53. 1865; Enum. Hemipt., III, p. 70. 1873; — Distant. Fauna British India, I, p. 385. 1902.

Діагнозъ. Corpus breviter ovale, superne tuberculatum, pilis adpressis densissimis nec non pilis sat longis, erectis vel semierectis vestitum. Caput quadrangulare, longius, quam latum, tuberculis antenniferis robustis, paullo distantibus, prominulis, clypeo et jugis sub angulo recto deflexis, tuberculis postocularibus distinctis. Rostrum coxas intermedias attingens vel superans. Antennae longae, tenues, pilosae, articulo primo capite saltem duplo longiore, articulo secundo primo longiore et quam articulus tertius longiore, articulo quarto piloso. Pronotum apicem versus angustatum et declinatum, longius, quam latum, marginibus lateralibus rectis, denticulatis, angulis lateralibus parum prominentibus, leviter vel haud reflexis, obtusis, interdum apice denticulo armatis. Hemelytra basin versus parallela, dein leviter ampliata, corii margine apicali recto, suturae clavi aequilongo vel paullo breviore. Connexivum segmentis marginibus lateralibus raro inermibus, ple-

1) Abhandlungen Senckenbergisch. Naturforschend. Gesellsch., XXV, 1900, p. 157.

rumque crenulatis, angulis apicalibus interdum et in medio marginis exterioris denticulo minuto armatis. Pedes postici valde distantes, femoribus anterioribus subtus biseriatim denticulatis, superne plus minus distincte, interdum acute tuberculatis, posticis valde incrassatis, apice superne spina vel tuberculo terminatis, tibiis anticis sat compressis, oblongis, supra plus minus distincte quadridentatis, intermediis leviter compressis, linearibus, supra denticulis nonnullis, interdum obsoletissimis vel deficientibus, instructis, posticis valde compressis, subtus dilatatis, apicem versus sensim angustatis, subtus minute denticulatis.

♂. Segmentum ventrale sextum septimo paullo longius, inter segmenta ventralia septimum et nonum sternitus octavus parte apicali distinguendus, sternitus nonus nec non tergitus septimus marginibus apicalibus rotundatis.

♀. Segmentum ventrale sextum quinto vix longius, segmentum septimum basi plica arcuata praeditum, laminae sterniti octavi et noni nec non parasterniti segmenti octavi subaequilongi, sternitus et tergitus nonus apice profunde triangulariter excisi.

Typus generis: *Coreus scabrator* Fabr.

Характеристика. Тѣло коротко овальное, темно-бураго цвѣта, верхняя поверхность бугорчатая, густо покрытая прилегающимъ войлокомъ и кромѣ того довольно длинными, стоячими или полустоячими волосками; брюшко посерединѣ слабо расширяющееся, закругленное.

Голова четырехугольная, немного длиннѣе своей ширины вмѣстѣ съ глазами, clypeus и juga ея загнуты внизъ подъ прямымъ угломъ, только самое основаніе clypeus'а видимо сверху, бугорки поддерживающіе усики массивные, значительно заходятъ за основаніе clypeus'а и отдѣлены отъ него очень глубокими желобками, внутренніе и внѣшніе передніе углы ихъ невооруженные, вершины ихъ сильно скошенныя, боковые внѣшніе края сильно расходящіеся, такъ что голова въ своей предглазничной части къ вершинѣ болѣе или менѣе расширяющаяся, боковые внутренніе края короткіе, но свободные; послѣглазничная часть головы слабо суживающаяся къ основанію, боковые края у задняго края глазъ съ сильно выдающимся бугоркомъ; лицевая часть головы образована длиннымъ, сильно выдающимся надъ juga и заходящимъ довольно далеко за вершины ихъ clypeus'омъ, поверхность котораго покрыта рядомъ

выдающихся впередъ бугорковъ, juga большей своей частью лежатъ впереди головы на лицевой ея сторонѣ, широкія, треугольныя, основные внѣшніе углы ихъ сильно выдающіеся, выставляющіеся за основаніе усиковъ ввидѣ бугорковъ, juga въ ихъ боковыхъ частяхъ прилегающія, узкія; верхняя поверхность головы бугорчатая, густо покрытая прилегающимъ войлокомъ и стоячими волосками, немного впереди отъ глазокъ съ дугообразной бороздой; глазки лежатъ сейчасъ же позади глазъ, разстояніе между ними длиннѣе разстоянія между однимъ изъ нихъ и глазомъ, глаза крупные, шаровидные, сильно выдающіеся, лежащіе почти у самаго задняго края головы; снизу голова покрыта густымъ войлокомъ; bucculae довольно длинныя и высокія, не заходящія за вершину clypeus'a, нижній край ихъ закругленный.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ или немного заходитъ за нихъ, первый членикъ его болѣе или менѣе не доходитъ до основанія головы, часто почти доходитъ до него.

Усики тонкіе и длинные, часто длиннѣе половины тѣла, густо усаженные довольно длинными стоячими волосками, первый членихъ ихъ цилиндрическій, прямой, по крайней мѣрѣ вдвое длиннѣе головы, второй членикъ длиннѣе перваго, немногимъ его тоньше, цилиндрическій, къ вершинѣ почти не утолщающійся, третій членикъ короче второго, четвертый членикъ удлиненный, слабо утолщенный, густо волосистый, а также покрытый, какъ и всѣ остальные членики, стоячими волосками.

Переднеспинка сильно и равномѣрно понижающаяся, очень сильно суживающаяся къ вершинѣ, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, передній край ея почти прямой, по крайней мѣрѣ втрое у́же разстоянія между боковыми углами переднеспинки, боковые края образуютъ боковые углы переднеспинки у самаго основанія ея, передне-боковые края прямые, несущіе неправильные, мелкіе, довольно разбросанные зубцы, задне-боковые углы угловато-закругленные, задній край прямой, боковые углы переднеспинки незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, слабо или почти совсѣмъ не загнутые вверхъ, тупые или оканчивающіеся болѣе или менѣе длиннымъ острымъ шипомъ, направленнымъ кнаружи; поверхность переднеспинки покрыта немногочисленными, но крупными бугорками, густо волосистая, посерединѣ ея проходитъ углубленная борозда,

возлѣ задняго края поперечное возвышеніе ввидѣ очень тупого киля, параллельнаго заднему краю.

Щитикъ удлиненный, болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, вершина заостренная, слегка вытянутая, основная и вершинная половина посерединѣ поверхности щитка слабо выпуклыя.

Надкрылья къ вершинѣ расширяющіяся, боковые края corium'a закругленные, къ основанію усаженные выдающимися бугорками, clavus обыкновенно усаженъ наиболѣе выдающимися бугорками, comissura clavi слегка короче щитка, corium обыкновенно съ неясными свѣтлыми пятнами у вершиннаго края, membrana черная, доходитъ до вершины брюшка.

Брюшко посерединѣ слабо расширяющееся, боковые края его закругленные, болѣе или менѣе загнутые кверху, болѣе или менѣе зазубренные, сегменты connexivum'a обыкновенно съ заостренными, выдающимися вершинными углами, поверхность сегментовъ покрыта выдающимися бугорками, передніе края ихъ съ широкими полупрозрачными четырехугольными пятнами бѣлаго или желтоватаго цвѣта на пятомъ, шестомъ и седьмомъ сегментахъ, занимающихъ половину или почти половину поверхности сегмента.

Снизу грудь густо покрытая прилегающимъ войлокомъ, въ бугоркахъ; брюшко снизу выпуклое, закругленное, въ мелкихъ бугоркахъ, основаніе его въ спутаномъ, густомъ войлокѣ, далѣе къ вершинѣ брюшко въ довольно длинныхъ прилегающихъ волоскахъ.

Ноги толстыя, заднія бедра ♂♂ и ♀♀ сильно утолщенныя, ляшки заднихъ ногъ ♂♂, также вершины бедеръ ♂♂ и ♀♀ вооружены выдающимися впередъ зубцами, бедра, въ особенности переднихъ и среднихъ ногъ, сверху и снизу снабжены многочисленными большими острыми бугорками, посаженными въ два ряда, наружная и внутренняя поверхность также въ бугоркахъ, но мало замѣтныхъ, малочисленныхъ, всѣ бедра ногъ къ вершинѣ значительно утолщающіяся, заднія очень сильно утолщенныя, въ особенности у ♂♂, снизу края ихъ угловатые къ вершинѣ, голени ногъ почти всегда уплощенныя, сверху вооруженныя выдающимися мелкими бугорками, расположенными въ два ряда, заднія голени у основанія искривленныя, расширенныя, у основанія зазубренныя; тарсы густо волосистыя, первый членикъ ихъ равенъ по длинѣ второму и третьему вмѣстѣ взятымъ, коготки черные, сильно изогнутые.

♂. Шестой брюшной сегментъ снизу (стернитъ) немного длиннѣе седьмого, боковые края вырѣзки седьмого стернита закругленные, между седьмымъ стернитомъ и девятымъ генитальнымъ выходитъ вершинный край восьмого, обычно скрытаго, стернита ввидѣ узкаго, въ $2\frac{1}{2}$ раза болѣе узкаго, чѣмъ седьмой стернитъ, участка, занимающаго срединное положеніе и далеко не доходящаго до угловъ вырѣзки седьмого стернита; задній край седьмого тергита закругленный, цѣльный, задній край девятаго стернита широко закругленный.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу едва длиннѣе пятаго, седьмой стернитъ посерединѣ замѣтно короче шестого, складка у его основанія дугообразная, задній край седьмого стернита глубоко треугольно вырѣзанный, пластинки восьмого и девятаго стернитовъ, а также парастерниты восьмого сегмента приблизительно одинаковой величины, девятый стернитъ, также какъ и девятый тергитъ на вершинѣ глубоко треугольно вырѣзанные.

Сравнительныя замѣтки. Дивизія *Physomeraria* заключаетъ въ себѣ, какъ указано выше, шесть родовъ, распространенныхъ въ эфіопскомъ и оріентальномъ царствахъ, изъ которыхъ въ предѣлы палеарктическаго царства заходятъ виды родовъ *Acanthocoris* Am. Serv. и *Physomerus* Burm., легко отличающіеся отъ всѣхъ другихъ родовъ семейства, имѣющихъ прямо-обрубленную или выемчатую складку на седьмомъ стернитѣ брюшка ♀♀, бедрами ногъ вооруженными снизу бугорками расположенными въ два ряда, широко разставленными задними бедрами и др. признаками.

Родъ *Acanthocoris* Am. Serv. отъ вышеописаннаго рода *Physomerus* Burm. отличается признаками указанными выше.

Близкіе роды: *Petalocnemis* Stål и *Choerommatus* Am. Serv.

Обзоръ видовъ. Родъ *Acanthocoris* Am. Serv. насчитываетъ въ настоящее время 18 видовъ, изъ которыхъ 12 распространены въ экваторіальной Африкѣ, преимущественно въ южной ея части. (Наиболѣе сѣверное мѣстонахожденіе видовъ этого рода въ Африкѣ — это Абиссинія, гдѣ встрѣчается широко распространенный по всему материку отъ мыса Доброй Надежды *Acanthocoris fasciculatus* Fabr.). Остальные шесть видовъ рода принадлежатъ фаунѣ оріентальнаго царства и встрѣчаются въ

юго-восточной Азіи: Японіи, Китаѣ, Индіи, Цейлонѣ, Зондскихъ и Филиппинскихъ островахъ. Единственный заходящій въ палеарктическую область — *Acanthocoris sordidus* (Thunb.), эндемическій японскій видъ, найденный на обоихъ южныхъ островахъ архипелага: Ниппонѣ и Кіу-Сіу.

Въ предѣлы палеарктическаго царства заходитъ слѣдовательно только одинъ видъ:

1. **Acanthocoris sordidus** (Thunberg). 1783.

(Табл. II, фиг. 15).

Cimex sordidus Thunberg. Novas insectorum species sistens, II, p. 44. 1783.
Acanthocoris scaber Stål. Berlin. Entom. Zeit., X, 1866, p. 158 (partim).
Acanthocoris sordidus Stål. Enum. Hemipt., III, p. 71. 1873.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Japonia, Kiu-Siu: Nagasaki. (♂). Poljakov.

Діагнозъ. Corpus breviter ovale, obscure nigro-fuscum, maculis connexivi abdominis semipellucidis, flavescente-albidis, pedibus tibiis anticis anguste, intermediis late flavescente-albido annulatis, tibiis posticis margine exteriore et interiore basi obsolete pallide maculatis. Antennae breviusculae, haud tenues, articulo primo brevi, quam dimidium latitudinis pronoti, breviore, articulo secundo tertioque nec non articulo quarto basi pallidioribus, flavofuscis. Pronotum breve, haud latum, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum paullo prominentibus, angulato-rotundatis, apice tuberculo parvulo armatis. Hemelytra unicolora, apicem versus vix pallidiora, membrana nigra. Connexivum segmentis quinto sextoque basi maculis magnis, quandrangularibus, segmentis praecedentibus maculis minoribus, magis transversis ornatis, marginibus lateralibus segmentorum denticulis minutis setiferis, in angulo apicali dente distinctiore, albis, retrorsum vergentibus armatis. Pedes breviusculi, femoribus posticis brevibus, modice incrassatis.

Описаніе. Коротко-овальный, темно-бураго цвѣта, только пятна на connexivum'ѣ желтовато-бѣлаго цвѣта, полупрозрачныя, такого же цвѣта узкое кольцо близъ основанія переднихъ голеней ногъ и болѣе широкое среднихъ, неясныя пятна близъ основанія на внутренней и внѣшней поверхности голеней заднихъ ногъ.

Усики не очень тонкіе, короткіе, первый члепикъ ихъ короткій, короче половины ширины переднеспинки между боковыми углами, второй членикъ чуть длиннѣе третьяго, второй, третій и основаніе четвертаго члениковъ свѣтлые, буровато-желтоватые.

Переднеспинка короткая, не широкая, боковые углы ея слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, угловато-закругленные, на вершинѣ оканчивающіеся очень небольшимъ шипикомъ видѣ бугорка.

Надкрылья одноцвѣтныя, съ едва различимымъ болѣе свѣтлымъ участкомъ у sutura membranae; membrana черная.

Connexivum съ большими бѣловато-желтоватыми четырехугольными пятнами у основного края пятаго и шестого сегментовъ, пятна на предшествующихъ сегментахъ меньшія и болѣе поперечныя, боковые края сегментовъ усаженные мелкими, щитинконосными зубчиками и оканчивающіеся въ вершинныхъ углахъ бѣлыми, довольно крупными зубчиками направленными назадъ.

Ноги короткія, заднія бедра короткія, значительно утолщенныя.

♂. Длина — 12—12,4 милл., ширина переднеспинки — 4,5—5 милл., ширина брюшка — 5—5,4 милл.

Сравнительныя замѣтки. Единственный видъ этого рода, заходящій въ палеарктическое царство *Acanthocoris sordidus* (Thunb.), принадлежитъ къ группѣ восточно-азіатскихъ видовъ, у которыхъ боковые края сегментовъ connexivum'а вооружены только однимъ крупнымъ зубчикомъ, находящимся въ вершинныхъ углахъ сегментовъ. Видъ этотъ очень близокъ къ *Ac. scabrator* (Fabr.), отъ котораго отличается значительно болѣе короткими и толстыми усиками, въ особенности первымъ и вторымъ члеником ихъ, слабо выдающимися, не вытянутыми въ далеко продвинутыя острія боковыми углами переднеспинки, короткими, болѣе толстыми, отъ основанія сразу сильно утолщающимися бедрами заднихъ ногъ.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Японіи (Нипонъ, Кіу-Сіу). Въ Китаѣ пока найдены лишь сосѣдніе виды *Ac. clavipes* (Fabr.) и *Ac. scaber* (Linn.).

Дивизія **Gonoceraria**.

Дивизія *Gonocceraria* объединяетъ въ себѣ пять родовъ, изъ которыхъ три: *Gonocerus* LATR., *Plinachtus* STÅL, *Cletus* STÅL имѣютъ представителей въ палеарктическомъ царствѣ и будутъ разсмотрѣны ниже.

Родъ *Cletomorpha* MAYR не имѣетъ палеарктическихъ видовъ, всѣ виды его распространены въ эфіопскомъ и оріентальномъ царствахъ. Послѣдній родъ этого подсемейства *Brunsellius* DIST., неизвѣстный мнѣ въ натурѣ, является монотипичнымъ и распространенъ въ Индіи; положеніе его въ системѣ очень неясно, благодаря неудовлетворительной характеристикѣ DISTANT'а.

Три палеарктическихъ и палеанарктическихъ рода опредѣляются по слѣдующей таблицѣ.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РОДОВЪ ДИВИЗІИ *GONOCERARIA*, ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОМЪ ЦАРСТВѢ.

1 (4). Clypeus и juga головы значительно продвинуты впередъ между усиками.

2 (3). Усики болѣе толстые, четвертый члениκъ ихъ бобовидный, гораздо короче третьяго.

♀. Послѣдній сегментъ брюшка сверху (тергитъ) съ заднимъ краемъ глубоко угловато-вырѣзаннымъ; вершинные углы шестого тергита почти прямые, иногда съ нѣсколько вытянутой назадъ вершиной . . . . родъ **Gonocerus** LATR.

3 (2). Усики тонкіе, четвертый члениκъ ихъ сильно удлиненный, одинаковой длины съ третьимъ.

♀. Послѣдній сегментъ брюшка сверху (тергитъ) по заднему краю съ широкой дугообразной выемкой; вершинные углы шестого тергита тупые . . . . родъ **Plinachtus** STÅL.

4 (1). Clypeus и juga головы обыкновенно не продвинуты впередъ между усиками, загнуты внизъ подъ прямымъ угломъ, рѣдко слабо продвинуты; боковые края corium'а и брюшка очень мелко зазубренные.

♀. Послѣдній сегментъ брюшка сверху (тергитъ) глубоко угловато-вырѣзанный по заднему краю; вершинные углы шестого тергита прямые или заостренные . . . . родъ **Cletus** STÅL.

Родъ 12. **Gonocerus** LATREILLE. 1825.

Gonocerus LATREILLE. Famill. natur. du regn. anim., p. 420. 1825; — FIEBER. Europ. Hem., p. 59 et 229. 1861; — MULSANT et REY. Hist. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 35. 1870; — STÅL. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, 1872, p. 51; Enum. Hemipt. III. p. 75. 1873; — PUTON. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 87. 1881.

Діагнозъ. Corpus angustum, elongatum, parallelum vel subparallelum. Caput parum convexum, clypeo et jugis longe productis, tuberculis antenniferis latera capitis occupantibus. Rostrum longum, coxas intermedias saltem superans, interdum basin segmenti ventralis tertii attingens, articulo primo basin capitis haud attingente, articulo secundo primo aequilongo, articulo tertio quarto breviore. Antennae longae, crassae, articulo secundo et tertio triquetris, plus minusve compressis, articulo quarto fusiformi, tertio multo breviore. Pronotum transversum, marginibus lateralibus raro rectis, plerumque sinuatis, angulis lateralibus obtusis vel acuminatis, ultra basin hemelytrorum paullo vel fortiter prominentibus.

♂. Segmentum nonum pone medium sinuato-angustatum, apice sinuato-truncatum, angulis posticis distinctis.

♀. Segmentum dorsale ultimum profunde acutangulariter emarginatum, angulis posticis segmenti septimi subrectis.

Typus generis: *Coreus insidiator* Fabr.

Характеристика. Тѣло узкое, сильно удлиненное, съ параллельными или почти параллельными краями, сильно выпуклое снизу, брюшко не расширяющееся посерединѣ; верхняя поверхность желтовато- или красновато-бурая, рѣдко съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, покрытая довольно разбросаннымъ сильнымъ пунктиромъ въ видѣ выпуклыхъ черныхъ и одноцвѣтныхъ точекъ, нижняя поверхность тѣла свѣтлая, одноцвѣтно-пунктированная.

Голова слегка выпуклая, длинная, значительно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину вмѣстѣ съ глазами, clypeus и juga головы сверху сильно выпуклые, продвинуты очень значительно впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, въ видѣ очень толстаго, сверху внизъ закругленно-понижающагося, къ вершинѣ суживающагося передняго отростка головы; clypeus у самаго основанія расширенный, къ вершинѣ передняго отростка головы сильно суженный, сильно выпуклый, выдающійся надъ juga и слегка заходящій за вершины ихъ, сами juga въ своей поверхности видимой сверху шире clypeus'а посерединѣ, боковые края ихъ закругленные; бугорки, поддерживающіе усики, своими вершинами чуть заходятъ за уровень основанія расширенной части clypeus'а, отдѣлены отъ передняго отростка головы короткими, но глубокими бороздами, вершины ихъ скошенныя, внѣшніе перед-

ніе углы не выдающіеся, внутренніе чуть замѣтно выдающіеся въ видѣ небольшого тупого бугорка; боковые края предглазничной части головы прямые, параллельные или почти параллельные, позади глазъ слабо сходящіеся, иногда сейчасъ же позади глазъ съ выдающимися тупыми бугорками; верхняя поверхность головы выпуклая, разсѣянно пунктированная, посерединѣ ея между глазами и основаніемъ бугорковъ поддерживающихъ усики короткая, но очень глубокая продольная борозда, передъ глазками двѣ углубленныя ямки; лицевая сторона головы образована слегка выдающимся надъ juga clypeus'омъ, обращеннымъ косо назадъ и у самой вершины своей вертикальной части сильно расширеннымъ, и прилегающими выпуклыми частями juga, которыя по бокамъ представляютъ широкія пластины, болѣе развитыя въ ширину, чѣмъ въ длину; снизу голова къ вершинѣ сильно утончающаяся, посерединѣ съ широкимъ углубленнымъ желобомъ, гладкая, по бокамъ одноцвѣтно и рѣдко пунктированная; bucculae длинныя и узкія, не доходящія до уровня передняго края глазъ, кзади понижающіяся; глаза шаровидные, большіе, сильно выставляющіеся, лежащіе ближе къ основанію головы, такъ что разстояніе отъ задняго края ихъ до задняго края головы почти вдвое короче разстоянія отъ передняго края глазъ до основанія бугорковъ, поддерживающихъ усики.

Хоботокъ длинный, заходитъ по крайней мѣрѣ за ляшки среднихъ ногъ или даже доходитъ до основанія третьяго брюшного сегмента, первый членикъ его не доходитъ до основанія головы, второй одинаковой длины съ первымъ, третій короче четвертаго, четвертый членикъ на вершинѣ черный.

Усики длинные, по крайней мѣрѣ длиннѣе половины тѣла, первый членикъ ихъ сильно изогнутый, закругленно-призматическій, съ сильно сглаженными, въ особенности наружными, гранями, равный по длинѣ головѣ или короче ея, второй и третій членики трехгранно-призматическіе, болѣе или менѣе уплощенные (рѣдко второй членикъ цилиндрическій), второй членикъ длиннѣе третьяго и четвертаго вмѣстѣ взятыхъ, третій членикъ длиннѣе четвертаго, четвертый удлиненно-бобовидный; поверхность усиковъ покрыта выдающимися бугорками и короткими малозамѣтными волосками, послѣдній членикъ густо покрытъ прилегающими свѣтлыми волосками.

Переднеспинка поперечная, почти всегда ширина ея между

боковыми углами значительно превышаетъ длину, передній край ея широко и не глубоко выемчатый, въ $2\frac{1}{2}$—3 раза у́же задняго края между боковыми углами, передніе углы не выдающіеся, впереди прямо обрубленные, прямые или почти прямые, задній край прямой, передне-боковые края рѣдко прямые, чаще съ широкой, болѣе или менѣе глубокой, иногда очень глубокой выемкой, почти цѣльные или слегка зазубренные, задне-боковые края отъ вершины боковыхъ угловъ переднеспинки до основныхъ угловъ щитика угловато-закругленные, боковые углы переднеспинки иногда тупоугольно закругленные, слабо или совершенно не выдающіеся за основаніе надкрылій, вздутые или заостренные или же вытянутые въ широкіе или тонкіе шипы, сильно загнутые кверху; поверхность переднеспинки отъ основанія къ вершинѣ постепенно понижающаяся, у задняго края ея проходитъ поперечный, слегка приподнятый киль.

Щитикъ треугольный, слегка болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, равный по длинѣ comissura clavi, боковые края его прямые, вершина заостренная и слегка вытянутая, поверхность щитика ровная, пунктированная, слегка поперечно-морщинистая.

Надкрылья почти всегда одноцвѣтныя, равномѣрно пунктированныя, боковые края ихъ прямые, membrana полупрозрачная, блестящая, бѣловатаго или буроватаго цвѣта.

Брюшко не расширяющееся или очень слабо расширяющееся, съ параллельными, загнутыми кверху краями, передніе и задніе углы брюшныхъ сегментовъ почти всегда совершенно не выдающіеся, connexivum одноцвѣтный или покрытъ чернымъ пунктиромъ сплошь или въ вершинныхъ своихъ половинахъ.

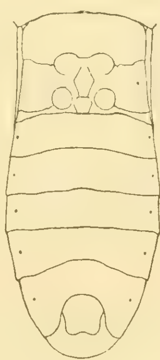


Рис. 19. — Стерниты брюшка *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze). ♂. Расположеніе дыхалецъ (см. стр. 26).



Рис. 20. — Тергиты брюшка *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze). ♀.

Снизу голова, грудь и брюшко свѣтлыя, желтовато-бѣлаго

цвѣта или зеленоватыя, слегка блестящія, густо безцвѣтно пунктированныя, посерединѣ средне- и заднегруди находится по черной точкѣ; брюшко покрыто очень короткими прилегающими волосками.

Ноги тонкія, довольно длинныя, гладкія, коротко-волосистыя, бедра ногъ къ вершинѣ слегка утолщающіяся, голени цилиндрическія; лапки густо-волосистыя, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго членика вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) равенъ по длинѣ шестому; девятый сегментъ съ сильными выемками по боковымъ и заднему краю, боковые края вырѣзки седьмого стернита закругленные, а затѣмъ къ вершинѣ сильно расходящіеся, также закругленные, задній край седьмого тергита закругленный, цѣльный.

♀. Пятый сегментъ брюшка снизу слегка длиннѣе шестого или равенъ ему, шестой очень немногимъ длиннѣе седьмого сегмента посерединѣ, складка этого послѣдняго дугообразная, лежащая у самаго основанія стернита, пластинки восьмого сегмента почти одинаковой длины съ девятымъ и слегка длиннѣе парастернитовъ восьмого сегмента, задній край девятаго стернита, также какъ и девятаго тергита глубоко треугольно вырѣзанный.

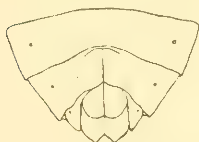


Рис. 21. — Послѣдніе стерниты брюшка *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze). ♀.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Gonocerus* Latr. является старѣйшимъ родомъ дивизіи *Gonoceraria*, заключающей въ себѣ пять родовъ: *Gonocerus* Latr., *Plinachtus* Stål, *Brunsellius* Dist., *Cletus* Stål и *Cletomorpha* Mayr.

Родъ *Gonocerus* Latr. отличается отъ послѣднихъ двухъ родовъ: *Cletus* Stål и *Cletomorpha* Mayr строеніемъ головы, clypeus и juga которой значительно продвинуты впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, отъ близкаго къ нему рода *Plinachtus* Stål значительно болѣе толстыми усиками, короткимъ послѣднимъ членикомъ ихъ, который значительно короче третьяго, строеніемъ послѣднихъ сегментовъ брюшка ♂♂ и ♀♀.

Обзоръ видовъ. Родъ *Gonocerus* Latr. почти исключительно палеарктическій, такъ какъ только одинъ видъ его — *Gonocerus*

madagascariensis m., описанный ниже, принадлежитъ эфіопской фаунѣ и живетъ на Мадагаскарѣ; остальные пять видовъ рода принадлежатъ исключительно палеарктическому царству, гдѣ встрѣчаются въ Средней и Южной Европѣ, Сѣв. Африкѣ, Малой Азіи, Сиріи, Сѣв. Персіи и прилежащихъ къ ней частяхъ Туркестана (хребетъ Копетъ-дагъ), также Сѣверномъ Туркестанѣ (хребетъ Кара-тау).



Рис. 22. — Карта географическаго распространенія видовъ рода *Gonocerus* LATR.: 1. *G. juniperi juniperi* H.-S. 2. *G. juniperi triquetricornis* (RAMB.). 3. *G. acuteangulatus* (GOEZE). 4. *G. insidiator* (FABR.). 5. *G. carreti* PUT. 6. *G. patellatus* KIR.

Описанный HORVATH'омъ изъ Китая: *Gonocerus lictor* HORV., можетъ быть, не принадлежитъ къ роду *Gonocerus* LATR. и является типомъ особаго рода. Достовѣрная родина *Gonocerus versicolor* H.-S. не извѣстна (можетъ быть Новый Южный Валлисъ).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *GONOCERUS* LATR.

1 (4). Первый членикъ усиковъ короткій, короче головы, второй и третій на вершинѣ сильно уплощенные и расширенные, зачерненные или обыкновенно затемненные. Верхняя поверхность тѣла покрыта

разсѣянно и неравномѣрно частью черными, частью одноцвѣтными съ тѣломъ возвышенными точками. Вершина щитка черная . . . . 1. **G. juniperi** H.-S.

2 (3). Боковые углы переднеспинки едва выдающіеся за основаніе надкрылій, почти тупые, почти не загнутые или загнутые очень слабо вверхъ . . . . **G. juniperi juniperi** H.-S.

3 (2). Боковые углы переднеспинки болѣе сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, сильно заостренные и загнутые вверхъ. . . . . **G. juniperi triquetricornis** (RAMB.).

4 (1). Первый членикъ усиковъ длиннѣе головы, второй и третій на вершинѣ не затемненные, второй членикъ у вершины не расширенный, ширина его на всемъ протяженіи одинакова или наибольшая ширина его посерединѣ или послѣ середины.

5 (6). Боковые углы переднеспинки чернаго цвѣта, сильно заостренные, оканчивающіеся какъ бы острыми тонкими шипами, сильно загнутые вверхъ. Connexivum брюшка сверху съ крупными четырехугольными пятнами въ заднихъ углахъ сегментовъ, образованными сближенными черными точками . . . . 2. **G. patellatus** n. sp.

6 (5). Боковые углы переднеспинки одноцвѣтные. Connexivum брюшка одноцвѣтный, черныя точки пунктира или совершенно отсутствуютъ или равномѣрно покрываютъ всю поверхность сегментовъ, не образуя отчетливыхъ пятенъ.

7 (8, 9). Боковые углы переднеспинки сильно заостренные, оканчивающіеся какъ бы острыми тонкими шипами, сильно загнутые вверхъ. Брюшко посерединѣ ýже переднеспинки между боковыми углами. Connexivum узкій, едва выставляющійся изъ подъ corium'а надкрылій, совершенно лишенный выдающихся черныхъ точекъ . . . . . . 3. **G. insidiator** (FABR.)[1])

8 (7, 9). Боковые углы переднеспинки образуютъ широкіе острые углы, не заостренные на вершинѣ въ шипы, слабо загнутые вверхъ. Брюшко посерединѣ шире переднеспинки, connexivum широкій, задніе края сегментовъ его свѣтлые, поверхность густо покрыта выдающимися черными точками . . . . 4. **G. acuteangulatus** (GOEZE).

9 (7, 8). Боковые углы переднеспинки сильно заостренные и загнутые вверхъ. Брюшко узкое, connexivum его густо покрытъ выдающимися черными точками . . . . **G. acuteangulatus f. acutangulus** PUT.

1. Gonocerus juniperi HERRICH-SCHÄFFER. 1839.

(Табл. II, фиг. 16).

Coreus compressicornis LATREILLE. Hist. natur. Crustac. et Insect., XII, p. 203. 1804, haud WOLFF.

Gonocerus juniperi HERRICH-SCHÄFFER. Wanz. Insect., IV, p. 99, fig. 445. 1839; — COSTA. Cimic. Regni Neapol., Cent. II, Decas VI—X, p. 14.

---

1) Близкій къ *G. insidiator* видъ изъ Марокко и Алжира *G. carreti* PUT. менѣе извѣстенъ и по автору отличается отъ перваго болѣе короткой головой, болѣе выдающимися глазами, болѣе короткими усиками, направленіемъ боковыхъ угловъ переднеспинки.

1847; — GORSKI. Analecta Entomogr. Imp. Ross., p. 145. 1852. — FIEBER. Europ. Hemipt., p. 229. 1861; — REUTER. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 163, № 96. 1888 (ed. separ.); — PUTON. Rev. d'Ent., p. 319. 1892; — OLIVEIRA. Ann. Sc. Natur. Porto, II, Ann. № 2, p. 139. 1896.

Coreus venator var. *Juniperi* KOLENATI. Meletem. Entom., II, p. 51. 1844.

Gonocerus juniperi var. *obtusangulus* PUTON. Rev. d'Ent., 1892, p. 26.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Gonocerus juniperi GORSKI. Loc. cit., p. 145 (Podolia); — JAKOVLEV. Rev. Russ. d'Ent., VI, p. 215. 1906 (Tauria, distr. Feodosia: Agarmysh in Juniperus); — KOLENATI. Melet. Entom., loc. cit., p. 51 (Caucasus, Transcaucasia); — HORVÁTH. Hemiptera in Museum Caucasicum. Die Sammlungen des Kaukasischen Museums von Dr. G. RADDE, I, Zoolog., p. 461. 1899 (Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Aresh).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Dalmatia. (♀).
Tauria, distr. Feodosia: Agarmysh. 28. IV. 1906. (♂, ♀). KIRITSCHENKO.
Tauria occ., Tshorgun. (♀). ZHITKOV.
Transcaucasia: Tuapse. 5. VII. 1915. (♀). A. JAKOBSON.
Transcaucasia: Tiflis. 20. IV. 1903. (♂). SATUNIN.
Transcaucasia: Elisavetpol. 24. IX. 1906. (♀). VINOVSKI.
Transcaucasia: Sangot prope Artvin. 18. V. 1898. (♀). DERJUGIN.

Описаніе. Corpus oblongo-ovale, angustum, sat breve, superne punctis elevatis, partim concoloribus, partim nigris, vittas et maculas infra descriptas formantibus, punctatum, rufo-fuscum, raro griseo-fuscum, interdum fere unicolor, solum pronoti marginibus lateralibus in dimidio anteriore vittaque brevi apicali, vittis lateralibus capitis, ab oculo antrorsum et retrorsum euntibus, vittis maculisque hemelytrorum: secundum venam brachialem in dimidio basali, in angulo apicali corii, margine laterali corii post medium medioque suturae membranae sitis, nigris; plerumque corpus magis minusve nebulose nigro-conspurcatum et ad maculas vittasque supra descriptas et semper exsistentes additis maculis vittisque his ornatum: vitta mediana, a basi clypei ad basin capitis ducta, maculis obsoletis, punctis nigris congressis formatis, in humeris pronoti, scutello et corio hemelytrorum, vittis latis pronoti utrinque a vitta media ductis, retrorsum dilatatis et divergentibus nec non connexivi maculis magnis, distinctis, fere quadrangularibus, in angulis apicalibus segmentorum sitis; inferne pallidum, flavo-albidum vel saepius viridi-flavescens, unicolor, meso- et meta-sterno medio macula nigra notatis.

Caput prolongatione antica apicem versus paullo angustata, rostrum longum, basin segmenti ventralis tertii superans. Antennae haud longae, sat crassiusculae, articulo primo brevi, capite breviore, unicolore vel superne vitta nigra praedito, articulis secundo tertioque apice dilatatis, triquetris, compressis, valde infuscatis vel fere nigris, articulo secundo triquetro, a basi ad medium aeque crasso, post medium subito parum dilatato, parte dilatata ubique fere aeque crassa, cum marginibus subparallelis, articulo tertio basi subcylindrico, dein a $^2/_3$ longitudinis suae subito sensim fortiter dilatato, parte dilatata marginibis rotundatis, crassitiem maximam ante apicem habente et crassitie maxima articuli secundi $1^1/_2$ latiore, articulo quatro primoque nec non secundo et tertio basi rufescentibus, quarto saepe infuscato. Pronotum breve, latitudine sua basali aequilongum, marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, angulis lateralibus rectis, ultra basin hemeltyrorum levissime prominentibus, vix reflexis, paullo convexis, directe extrorsum vergentibus. Scutellum basi lateribusque punctis congressis nigro-punctatum, apice nigro, angulis basalibus et medio ante apicem pallidis, flavescentibus, superficie tota distincte transversim-rugulosa. Hemelytra margine costali corii a basi ad maculam nigram marginis hujus pallescente, concoloriter punctato, apicem versus dilatato, clavo disperse et irregulariter, basi, interdum et apice serieque interiore concoloriter punctatis exceptis, nigro-punctato, corio, venis spatioque prope suturam membranae exceptis, punctis nigris, in maculas et vittas valde congressis, punctato; sutura membranae bisinuata, prope angulum apicalem corii profunde, prope angulum basalem membranae leviter, sed distincte sinuata; membrana pellucida, pallida. Abdomen pronoto aequilatum. Dorsum abdominis laete fulvum, segmenta I—V lateribus vittis nigris latis, apicem versus dilatatis, in apicibus segmentorum anguse interruptis, praedita, segmentum sextum maculis lateralibus, a vittis segmentorum praecedentium valde remotis ornatum, connexivum unicolor, haud punctatum vel saepius maculis nigris, in angulis posticis sitis, sed marginem apicalem segmenti haud attingentibus, interdum dimidium segmentorum occupantibus ornatum. Inferne venter dense et tenuiter punctulatum, segmento secundo ventrali lateribus utrinque punctis duobus vel tribus, segmento tertio punctis tribus, interdum aegre distinguendis praedito; punctis singulis segmenti quarti et quinti longius, quam puncta

segmentorum secundi et tertii, remotis. Pedes pallide flavescentes; tibiis saepissime virescentibus, apice nec non tarsis totis rufo- vel nigro-fuscis.

Описаніе. Тѣло удлиненно-овальное, узкое и сравнительно короткое, красновато-бурое, рѣдко сѣровато-бурое, иногда почти одноцвѣтное, съ боковыми краями переднеспинки въ передней половинѣ, срединной короткой продольной полосой, отходящей отъ передняго края переднеспинки, боковыми полосами на головѣ, отходящими впередъ и назадъ отъ глаза, продольной полоской лежащей впереди отъ середины тѣла вдоль внѣшней жилки надкрылій, вершиннымъ угломъ corium'а и пятномъ на sutura membranae чернаго цвѣта, обыкновенно же черныхъ пятенъ больше и верхняя поверхность тѣла покрыта туманными расплывчатыми пятнами, при этомъ кромѣ типичныхъ всегда присутствующихъ пятенъ и полосъ прибавляются: продольная полоса посерединѣ головы, отходящая отъ основанія clypeus'а къ основанію головы, неясныя пятна, образованныя болѣе сближенными черными точками пунктира на плечахъ переднеспинки, щиткѣ и corium'ѣ надкрылій, широкія полосы на переднеспинкѣ, кзади расширяющіяся и расходящіяся, отходящія по обѣ стороны отъ конца срединной полосы передней половины переднеспинки, крупныя, почти четырехугольныя пятна густо чернаго цвѣта въ вершинныхъ углахъ сегментовъ connexivum'а; верхняя поверхность тѣла густо покрыта выпуклыми точками частью одноцвѣтными съ тѣломъ, частью черными, образующими описанныя пятна и полосы; нижняя поверхность тѣла свѣтлая, желтовато-бѣлаго или чаще зелено-желтоватаго цвѣта, одноцвѣтное, только крупныя точки посерединѣ заднегруди и немного впереди отъ середины среднегруди черныя.

Голова съ переднимъ отросткомъ слабо суживающимся къ вершинѣ, хоботокъ длинный, слегка заходящій за основаніе третьяго брюшного сегмента; усики не очень длинные, толстые, первый членикъ ихъ короткій, короче головы, одноцвѣтный или съ черной линіей, проходящей по верхней внѣшней грани, второй и третій членики въ своихъ вершинныхъ половинахъ сильно расширенные, уплощенно-трехгранные, сильно затемненные или почти черные, второй членикъ трехгранный, отъ основанія до середины всюду одинаковой толщины, почти на

половинѣ своей длины сразу не сильно расширяющійся, расширенная часть его на всемъ протяженіи почти одинаковой ширины, съ боковыми краями почти параллельными, третій членикъ у основанія почти цилиндрическій, сразу постепенно расширяющійся, почти отъ начала второй трети длины усика

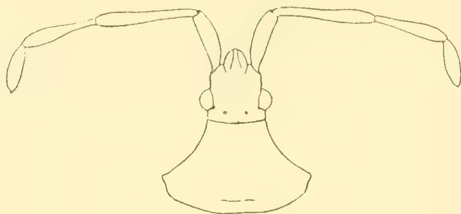


Рис. 23. — Голова и переднеспинка *Gonocerus juniperi juniperi* H.-S.

сильно постепенно расширяющійся, при чемъ расширенная часть съ боковыми краями закругленными, наибóльшая ширина ея, лежащая передъ вершиной членика, въ $1\frac{1}{2}$ раза превосходитъ наибóльшую ширину второго членика, четвертый членикъ, какъ и первый, и основныя половины второго и третьяго красновато-бурые, четвертый членикъ нерѣдко сильно затемненный.

Переднеспинка короткая, одинаково развитая въ длину и ширину между боковыми углами, передне-боковые края ея широко и слабо выемчатые, боковые углы переднеспинки незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, едва загнутые вверхъ, слабо вздутые, вершины угловъ, направленныя прямо кнаружи образуютъ прямой уголъ, стороны котораго прямыя.

Щитикъ сильно пунктированъ у основанія и по бокамъ сближенными черными точками, вершина щитика черная, основные углы и средина его передъ вершиной свѣтлые, желтоватые, вся поверхность замѣтно поперечно-морщинистая.

Надкрылья отъ основанія до чернаго пятна внѣшняго края ихъ, лежащаго за уровнемъ вершины clavus'а, окаймлены довольно широкимъ, кзади значительно расширяющимся, значительно болѣе свѣтлымъ, чѣмъ самыя надкрылья боковыми участками, покрытыми совершенно одноцвѣтными съ ихъ поверхностью возвышенными точками; clavus надкрылій покрытъ довольно разсѣяно и неравномѣрно возвышенными точками чернаго цвѣта, у основанія его, а часто и у вершины точки эти

одноцвѣтныя съ тѣломъ, иногда также внутренній рядъ состоитъ изъ одноцвѣтныхъ точекъ; corium, за исключеніемъ жилокъ и довольно широкаго пространства возлѣ sutura membranae, неравномѣрно покрытъ такими же разсѣянными, въ области описанныхъ выше пятенъ сильно сближенными, черными точками; sutura membranae двояко-выемчатая, съ глубокой выемкой возлѣ вершиннаго угла corium'а и менѣе сильной, но отчетливой выемкой у основанія membran'ы; membrana прозрачная, свѣтлая.

Брюшко сверху ярко желтое, по бокамъ на I—IV сегментахъ съ широкими, кзади расширяющимися черными, прерванными узкими желтыми полосками возлѣ заднихъ краевъ сегментовъ, полосами; на шестомъ сегментѣ по бокамъ черныя пятна, значительно удаленныя отъ боковыхъ полосъ брюшка; connexivum одноцвѣтный или чаще съ болѣе или менѣе крупными, иногда занимающими половину сегмента черными пятнами, лежащими въ заднихъ углахъ сегментовъ connexivum'а, никогда не доходящими до заднихъ краевъ ихъ; поверхность connexivum'а гладкая, лишенная выдающихся точекъ или только нѣсколько ихъ замѣтно на черныхъ пятнахъ.

Снизу брюшко густо и мелко пунктировано, на третьемъ и четвертомъ сегментахъ по бокамъ находятся по двѣ или три (на третьемъ) и по три (на четвертомъ) черныхъ точекъ, такія же точки находятся на V и VI-мъ сегментахъ, но эти одиночныя точки значительно болѣе отстоятъ другъ отъ друга, чѣмъ группы ихъ на предыдущихъ сегментахъ; нѣкоторыя изъ этихъ точекъ рѣдко трудно различимы.

Ноги свѣтлыя, желтоватыя, голени нерѣдко зеленоватыя, вершины голеней и тарсы красновато-бурые или черновато-бурые.

♂ болѣе узкій, короткій, ♀ больше по величинѣ, болѣе широкая и длинная.

♂. Длина — 11,4—12 милл., ширина переднеспинки — 3,6 милл., ширина брюшка — 3,6 милл.

♀. Длина — 11,6—13 милл., ширина переднеспинки — 3,6—4 милл., ширина брюшка — 3,6—4,4 милл.

Сравнительныя замѣтки. *Gonocerus juniperi* H.-S. рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода *Gonocerus* Latr. очень многими признаками: строеніемъ усиковъ, второй членикъ которыхъ къ вершинѣ сильно расширенъ, а первый членикъ значительно

короче, чѣмъ у другихъ видовъ, окраской второго и третьяго членика усиковъ, тупыми, почти совершенно не выдающимися и не загнутыми вверхъ боковыми углами переднеспинки, которая одинаково развита въ длину и ширину, неравномѣрной и разсѣянной пунктировкой всего тѣла, при чемъ выдающіяся точки, образующія эту скульптуру на нѣкоторыхъ участкахъ головы, переднеспинки и надкрылій не черныя, а одноцвѣтныя съ поверхностью тѣла.

Единственный экземпляръ этого вида коллекціи Музея изъ Западной Европы (Далмаціи) является наименѣе сильно окрашеннымъ, почти одноцвѣтнымъ, наоборотъ экземпляры изъ Закавказья являются наиболѣе интенсивно окрашенными съ многочисленными черными пятнами, всегда съ сильно развитыми черными пятнами на connexivum'ѣ. Крымскіе экземпляры представляютъ среднія формы между далматскими и закавказскими экземплярами. О степени устойчивости этихъ цвѣтовыхъ признаковъ для всѣхъ экземпляровъ изъ этихъ мѣстностей судить невозможно изъ за недостаточности западно-европейскаго матеріала.

Неоднократно цитируемый, какъ идентичный съ описываемымъ *Gonocerus versicolor* H.-S., несомнѣнно самостоятельный видъ, отличный отъ перваго по строенію головы, боковыхъ угловъ переднеспинки, темнымъ голенямъ ногъ, оригинальной яркой окраскѣ и т. д. Самостоятельность видовъ *Gonocerus juniperi* и *Gonocerus versicolor* совершенно ясна по рисункамъ обоихъ видовъ, помѣщенныхъ у Herrich-Schäffer'а (Die Wanzenart. Insect., IV, fig. 445 и VI, fig. 619).

Географическое распространеніе. Восточная раса этого вида *Gonocerus juniperi juniperi* H.-S. встрѣчается въ Германіи, Швейцаріи, Венгріи, Тиролѣ, Далмаціи, Италіи (Costa), Болгаріи, Малой Азіи, Сиріи, Подоліи, Херсонской губ. (Знаменка, 21. VI. 1905. Яцентковскій), Крыму и Закавказьѣ.

Распространеніе этого вида въ Россіи въ виду спеціальнаго образа жизни его совершенно не извѣстно и, конечно, не ограничивается только Крымомъ и Закавказьемъ, совпадая вѣроятно съ областью распространенія на югѣ Россіи *Juniperus*.

Образъ жизни. Въ Крыму этотъ видъ я находилъ въ большомъ количествѣ на кустахъ можжевельника *Juniperus oxy-*

cedrus и *J. excelsa*; повидимому, онъ почти никогда не покидаетъ своего кормового растенія, такъ какъ я никогда не находилъ его внѣ его условій обитанія, несмотря на обиліе его въ этихъ послѣднихъ. Я сбивалъ этотъ видъ въ большомъ количествѣ въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ (Агармышъ) съ *Juniperus oxycedrus*; въ 1915 году еще въ большемъ количествѣ сбивался этотъ видъ мною и Е. М. Кириченко въ Ялтинскомъ уѣздѣ (Симеизъ), какъ съ *Juniperus oxycedrus*, такъ и *J. excelsa*.

Frei-Gessner въ Швейцаріи находилъ этотъ видъ на *Juniperus communis*. Другіе авторы не указываютъ видовъ можжевельника, на которомъ живетъ этотъ видъ, ограничиваясь указаніемъ на родъ *Juniperus*: Reiber и Puton (Эльзасъ, Лотарингія), Puton (Франція до Парижа), Fieber (Средняя и Южная Европа).

Видъ этотъ обладаетъ чрезвычайно сильнымъ запахомъ, дающимъ возможность догадываться о присутствіи его, часто еще не видя его.

1a. Gonocerus juniperi triquetricornis (Rambur). 1842.

Gonocerus insidiator Laporte. Essai class. syst. Hémipt., p. 45. 1832, haud Fabr.

Coreus triquetricornis Rambur. Faun. entom. Andalus., p. 136. 1842.

Gonocerus juniperi Mulsant et Rey. Hist. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 40. 1870; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 92. 1881.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia mer. (2 ♀). Puton.
Gallia: Lyon. (♂, ♀).
Gallia: Hyères. (♂). Puton.

Діагнозъ. *Gonocero juniperi juniperi* similis, sed angulis lateralibus pronoti acuminatis, ultra basin hemelytrorum fortiter prominulis, fortiter reflexis distinctus. Corpus fere unicolor, rufo-fuscus, capte medio, pronoto apice lateribusque nec non hemelytris secundum venam cubitalem maculis et vittis nigris obsoletissimis notatis. Scutello apice, angulis apicalibus corii lineisque lateralibus capitis semper nigris.

Описаніе. Очень походитъ на основную расу, отъ которой отличается боковыми углами переднеспинки заостренными, сильно выдающимися за основаніе надкрылій, сильно загнутыми вверхъ.

Тѣло почти одноцвѣтное, красновато-бураго цвѣта, посерединѣ головы, у передняго края переднеспинки, на боковыхъ краяхъ ея, также на corium'ѣ надкрылій вдоль внѣшней жилки едва намѣчающіяся черныя пятна и полосы типичныя для этого вида; вершина щитка, вершинные углы corium'а, тонкія линіи, отходящія впередъ и назадъ отъ глаза по бокамъ головы всегда черныя.

♂ Длина — 10,9—11 милл., ширина переднеспинки — 3,4 милл., ширина брюшка — 3,2 милл.

♀ Длина — 12—12,5 милл., ширина переднеспинки —4,5 милл., ширина брюшка — 4 милл.

Сравнительныя замѣтки. Западная раса этого вида *Gonocerus juniperi triquetricornis* (RAMB.) рѣзко отличается отъ восточной строеніемъ боковыхъ угловъ переднеспинки. Отъ другихъ видовъ рода раса эта хорошо отличается признаками указанными выше: строеніемъ усиковъ, скульптурой и т. д.

Географическое распространеніе. Раса эта распространена на западѣ Южной Европы: Испаніи, Португаліи, Франціи (на сѣверѣ до Парижа), Италіи (PUTON), Тунисѣ.

2. Gonocerus insidiator (FABRICIUS). 1787.

(Табл. II, фиг. 17).

Cimex insidiator FABRICIUS. Mantiss. Insect., p. 287, 1787.

Coreus insidiator FABRICIUS. Entom. Syst., IV, p. 131. 1794; — COQUEBERT. Illustr. Iconogr. Ins., II, p. 82, T. XIX, f. 6. 1801; FABRICIUS. Syst. Rhyng., p. 198. 1803; — RAMBUR. Fauna Andalus., p. 136. 1842.

Coreus chloroticus DUFOUR. Recherch. anatom. et physiolog. s. Hémipt., p. 163. 1827.

Gonocerus insidiator SPINOLA. Essai Genres Insect. Hémipt., p. 217. 1837; — AMYOT et SERVILLE. Hist. natur. Hémipt., p. 239. 1843; — COSTA. Cim. Regn. Neap., Cent. II., Decas VI—X, p. 13. 1847; — DALLAS. List Hemipt. Ins. spec. Coll. Brit. Mus., II., p. 498. 1852; — GORSKI. Analecta Entomogr. Imp. Ross., p. 144. 1852; — HERRICH-SCHÄFFER. Wanz. Insect., IX, p. 264. 1853; — FIEBER. Europ. Hemipt., p. 229. 1860; — MULSANT et REY. Hist. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 40. 1870; — PUTON. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II., p. 9 '. 1881; — REUTER. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., p. 162, № 95. 1888 (ed. sep.); — OLIVEIRA. Ann. Sc. Nat. Porto, II, Ann. № 2, p. 139. 1896.

Gonocerus insidiator var. *imitator* REUTER. Berlin. Entom. Zeit., XXXVI, 1891, p. 20.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Gonocerus insidiator Gorski. loc. cit., p. 144 (Podolia?).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia. (♂). Reuter.
Corsica. (♀). Puton.
Graecia. (♂).
Algeria. 1860. (2 ♀). C. Morawitz.
Marocco. 1900. (6 ♂, 4 ♀). Vaucher.
Marocco: Tanger. 1894. (2 ♀). Glasunov.
sine datis. (♂). Saunders.
sine datis. (2 ♂).

Діагнозъ. Corpus angustum, elongatum, parallelum vel subparallelum, unicolore rufum vel flavo-testaceum, superne punctis elevatis nigris dense et aequaliter punctatum; caput lateribus lineis nigris, ab oculo antrorsum et retrorsum ductis, praeditum, interdum superne vittis latis, basin versus convergentibus, quoque ornatum; inferne pallidum, flavescente-testaceum, meso- et metasterno medio macula nigra punctiformi notatis. Caput latitudine sua longius, rostrum marginem basalem metasterni attinges vel subattingens, apice nigrum. Antennae longae, crassiusculae, unicolores, articulo primo capite longiore, articulo secundo triquetro, ubique aeque lato vel apicem et basin versus paullo angustato, articulo tertio apice modice dilatato, compresso. Pronotum latitudine sua distincte longius, marginibus lateralibus late et profunde sinuatis, angulis lateralibus acutis, ultra basin hemelytrorum fortiter prominentibus, valde sursum reflexis, extrorsum et paullo antrorsum vergentibus. Scutellum unicolor, aequaliter punctatum, leviter transversim rugulosum. Hemelytra apicem versus haud dilatata, unicolora, margine costali a basi ad medium corii pallescente, punctis nigris destituto, corio, venis exceptis, dense et aequaliter nigro-punctato, sutura membranae prope angulum apicalem corii sinuata, membrana pellucida, nitida. Abdomen retrorsum haud (♂♂) vel levissime (♀♀) dilatatum, dorsum abdominis laete flavo-rufum, lateribus vittis angustis nigris e maculis triangularibus singularibus segmentorum formatis, a basi ad medium segmenti quarti ductis ornatum; segmento sexto interdum vittis latis, nigris, retrorsum convergentibus praedito; connexivum angustum, quam corium multo pallidius, punctis nigris omnino destitutum. Inferne venter dense et grosse punctatum. Pedes unicolores, flavo-rufescentes.

Описаніе. Тѣло узкое, длинное, съ боковыми краями параллельными или почти параллельными, одноцвѣтное, желтовато-красноватаго цвѣта, снизу свѣтлое, желтовато-бѣлое; по бокамъ головы впереди и кзади отъ глаза проходитъ тонкая черная линія, на средне- и заднегруди посерединѣ находится по небольшой, черной точкѣ, иногда на верхней поверхности головы по бокамъ проходятъ довольно широкія, рѣзкія, продольныя полосы чернаго цвѣта, кзади слегка сходящіяся, боковые края переднеспинки у самаго передняго края также иногда черные; верхняя поверхность тѣла густо и равномѣрно покрыта черными возвышенными точками.

Голова едва болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину; хоботокъ доходитъ или почти доходитъ до задняго края заднегруди, вершина его черная, усики длинные, сравнительно толстые, одноцвѣтные, первый членикъ ихъ длиннѣе головы, второй членикъ трехгранно-призматическій, не расширенный, всюду одинаковой ширины или къ основанію и вершинѣ слегка суживающійся, третій членикъ къ вершинѣ значительно расширяющійся, уплощенный.

Переднеспинка замѣтно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, передне-боковые края ея широко и глубоко выемчатые, боковые углы вытянуты въ очень острые шипы, обыкновенно сильно загнутые вверхъ, сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, направленные косо въ стороны.

Щитикъ на вершинѣ одноцвѣтный, поверхность его равномѣрно покрыта черными возвышенными точками, слегка поперечно-морщинистая.

Надкрылья съ боковыми краями параллельными или почти параллельными, одноцвѣтныя, за исключеніемъ жилокъ густо и равномѣрно покрытыя черными возвышенными точками; вдоль боковыхъ краевъ corium'а до половины длины его проходитъ довольно широкій участокъ, значительно болѣе свѣтлый, чѣмъ остальная часть надкрылій, и лишенный черныхъ возвышенныхъ точекъ; sutura membranae съ выемкой недалеко отъ вершины corium'а, membrana прозрачная, блестящая.

Брюшко кзади не расширяющееся или расширяющееся очень слабо (♀♀), верхняя поверхность его яркая, красновато-желтая, по бокамъ ея проходятъ сравнительно узкія черныя полосы, проходящія отъ основанія брюшка до середины четвертаго сегмента и составленныя изъ отдѣльныхъ треуголь-

ныхъ пятенъ на сегментахъ, отдѣленныхъ узкими свѣтлыми промежутками, шестой сегментъ также иногда съ двумя широкими, кзади сходящимися черными полосами, чаще однако отсутствующими; connexivum узкій, едва выставляющійся изъ подъ corium'a надкрылій, значительно свѣтлѣе corium'a надкрылій и совершенно лишенный черныхъ возвышенныхъ точекъ; снизу брюшко густо и грубо пунктировано. Ноги одноцвѣтныя, желтовато-красноватыя.

♂. Длина — 11—12,6 мм., ширина переднеспинки — 3,3—4,8 мм., ширина брюшка — 3,2—3,6 мм.

♀. Длина — 13—14 мм., ширина переднеспинки — 4,5—5,3 мм. ширина брюшка — 4,2—4,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Gonocerus insidiator* (FABR.) рѣзко отличается отъ большинства видовъ рода. По строенію усиковъ, второй членикъ которыхъ къ вершинѣ не расширенъ, равномѣрной и одноцвѣтной скульптурѣ переднеспинки, щитика и надкрылій, одноцвѣтнымъ надкрыльямъ и вершинѣ щитика и многимъ другимъ признакамъ видъ этотъ легко отличается отъ *G. juniperi*. Еще болѣе сильно отличается описываемый видъ отъ *G. acuteangulatus* своимъ узкимъ, кзади не расширяющимся тѣломъ, узкимъ connexivum'омъ, совершенно лишеннымъ черныхъ возвышенныхъ точекъ, болѣе длинной переднеспинкой, боковые углы которой вытянуты въ очень острые и обыкновенно высоко загнутые вверхъ шипы.

Какъ и другіе виды рода *Gonocerus insidiator* склоненъ давать значительныя уклоненія нѣкоторыхъ важныхъ морфологическихъ признаковъ, можетъ быть имѣющія мутаціонный характеръ. Одно изъ этихъ уклоненій касается строенія усиковъ и отмѣчено REUTER'омъ, какъ *Gonocerus insidiator* var. *imitator* REUT. („Typo similis, sed antennis articulo secundo levius, tertio versus apicem fortius compresso-dilatatis, medio tota longitudine utrinque carinatis"). Экземпляры съ такого рода модификаціей строенія усиковъ найдены пока только въ Греціи и имѣютъ совершеннѣйшую аналогію и у другихъ видовъ рода (*G. acuteangulatus* var. *simulator* REUT.), почему, мнѣ кажется, и не заслуживаютъ выдѣленія въ самостоятельную таксономическую единицу.

Среди серіи этого вида Зоологическаго Музея находится одинъ экземпляръ, представляющій любопытное уклоненіе отъ обычнаго строенія переднеспинки: именно боковые углы ея

едва выдаются за основаніе надкрылій, почти совершенно не загнуты вверхъ, а вершины ихъ угловатыя, не заостренныя въ шипы, совершенно подобное строеніе боковыхъ угловъ переднеспинки имѣетъ *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze), только углы эти нѣсколько шире, чѣмъ у описываемой формы.

Географическое распространеніе. *Gonocerus insidiator* (Fabr.) исключительно средиземноморскій видъ, встрѣчающійся въ Европѣ только въ Испаніи, Португаліи, Южн. Франціи, на о-вѣ Корсикѣ, Италіи и Греціи, а въ Сѣверной Африкѣ въ Алжирѣ и Марокко.

Описаніе Gorski (loc. cit.) относится къ этому виду, но въ Подольской губ. онъ встрѣчаться не можетъ, какъ и многіе другіе средиземноморскіе виды, приводимые этимъ авторомъ (напр., *Odontotarsus caudatus* (Burm.), *Eurygaster hottentotus* (Fabr.), *Haploprocta sulcicornis* (Fabr.) и др.).

Указаніе В. Е. Яковлева на нахожденіе *Gonocerus insidiator* въ Симбирскѣ и Саратовѣ абсурдно, а поэтому вызывало нѣкоторое сомнѣніе и указаніе его на нахожденіе въ Крыму (Балаклава), тѣмъ болѣе, что видъ этотъ нигдѣ не обнаруженъ и въ Закавказьѣ. Въ бытность мою въ 1915 году въ Естественно-историческомъ Музеѣ Таврическаго Земства въ Симферополѣ, гдѣ хранится экземпляръ изъ Балаклавы, послужившій В. Е. Яковлеву основаніемъ къ внесенію этого вида въ списокъ крымской гемиптерофауны, я имѣлъ возможность видѣть его и убѣдиться, что онъ представляетъ типичнѣйшую ♀ вида *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze). Такимъ образомъ принадлежность его вообще къ русской фаунѣ (Подолія) я считаю недоказанной.

Образъ жизни. Во Франціи отмѣченъ встрѣчающимся на *Arbutus unedo*.

3. Gonocerus carreti Puton. 1895.

Gonocerus carreti Puton. Rev. d'Ent., XIV, p. 84. 1895.

Діагнозъ. *Gonocero insidiatori* similis, sed antennis, praecipue articulo secundo, brevioribus, articulo tertio parte $^2/_3$ apicali paullo magis dilatato bene distinctus. Caput brevius, oculi magis prominentes, ad marginem anticum pronoti magis approximati, vertex tenuius concoloriter punctulatus, vittis duabus nigris distinctis, ab ocellis ad basin antennarum ductis, ornatus. Prono-

tum lateribus interdum lineis nigris limbatis, angulis lateralibus, ut in *G. insidiatori* constructis, subito curvatis et antrorsum oblique vergentibus. Dorsum abdominis rufum et flavum, segmentis duobus ultimis lateribus nigro-maculatis, raro segmento ultimo medio macula alba rotundata praedito. ♂. Segmentum genitale ultimum margine postico medio multo profundius emarginatum.

Описаніе. Очень близокъ къ *G. insidiator*, отъ котораго однако хорошо отличается слѣдующими признаками: болѣе короткими усиками, въ особенности ихъ вторымъ членикомъ, третьимъ членикомъ въ вершинныхъ $^2/_3$ своей длины немного болѣе расширеннымъ.

Голова болѣе короткая, глаза болѣе выдающіеся и болѣе приближенные къ переднему краю переднеспинки; затылокъ пунктированъ болѣе нѣжнымъ, одноцвѣтнымъ пунктиромъ, съ двумя продольными, очень отчетливыми черными линіями, не образованными точками пунктира, идущими отъ глазокъ къ основанію усиковъ. Шипы боковыхъ угловъ переднеспинки тонкіе и такой же длины, какъ у *G. insidiator*, но они направлены не перпендикулярно къ оси тѣла, но сразу изогнуты и косо направлены впередъ; боковые края переднеспинки иногда впереди окаймлены черными линіями.

Верхняя поверхность брюшка красноватая и желтая, на двухъ послѣднихъ сегментахъ съ чернымъ пятномъ по бокамъ, рѣдко послѣдній сегментъ также съ круглымъ бѣлымъ пятномъ посерединѣ.

♂. Послѣдній сегментъ брюшка съ заднимъ краемъ посерединѣ значительно болѣе вырѣзаннымъ. (По PUTON'у).

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ въ натурѣ мнѣ не извѣстенъ.

Географическое распространеніе. Встрѣчается онъ только въ Алжирѣ и Марокко.

4. Gonocerus patellatus n. sp.

(Табл. II, фиг. 18).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Turkestan, prov. Syr-Darja: Turkestan (= Chazret), Bulaki. VI—VII. 1899. (♂.) TRIZNA.

Transcaspia: Germab in montibus Kopet-dag. 1. VI. 1901 (3 ♂, ♀, fragmenta). SAHO.

Діагнозъ. Corpus elongatum, latiusculum, unicolore flavo-testaceum, in locis nonnullis in rufescentem vergens, angulis lateralibus pronoti, segmentis connexivi superne dimidio apicali nec non lineis lateralibus tenuibus capitis, utrinque antrorsum et retrorsum ab oculo ductis lineisque lateralibus pronoti nigris; corpus superne punctis elevatis nigris dense et aequaliter punctatum, inferne pallidum, flavo-virescens, grosse et dense concoloriter punctatum, meso- et metasterno medio macula nigra punctiformi notatis, macula mesosterni aegre distinguenda. Caput superne unicolor, densissime nigro-punctatum. Rostrum coxas intermedias superans, apice nigrum. Antennae longae, crassae, unicolore rufae, articulo primo capite distincte longiore, articulo secundo triquetro, apicem versus sensim levissime dilatato, apice summa iterum angustato, latitudinem maximam igitur longe ultra medium habente, articulo tertio apicem versus sensim dilatato, compresso, utrinque distincte carinato, articulo quarto (deest). Pronotum inter angulos laterales longitudine sua sat multo latius, marginibus lateralibus late et fortiter sinuatis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum fortiter prominentibus, alte reflexis, apice in dentes acutas acuminatis, antrorsum oblique vergentibus, dentibus his margine antico rectis, minute crenulatis, margine postico rotundatis. Scutellum unicolor, aequaliter nigro-punctatum. Hemelytra unicolora, venis exceptis aequaliter nigro-punctata, margine costali corii a basi ad medium pallescente, extus serie punctorum nigrorum instructo, sutura membranae apud angulum anticum corii sinuata, membrana pallida, pellucida, nitida. Dorsum abdominis laete rubrum, connexivum latum, segmentis superne maculis quadrangularibus, dimidium apicale segmentorum totum occupantibus, magnis, ex punctis nigris congressis formatis, praeditis, partibus apicalibus segmentorum pallidis, flavo-testaceis, concoloriter punctatis. Inferne venter grosse et fortiter punctatum. Pedes pallidi, flavo-rufescentes.

Описаніе. Тѣло удлиненное, довольно широкое, одноцвѣтно желтовато-буроватаго цвѣта, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ красноватымъ оттѣнкомъ, боковые углы переднеспинки, заднія половины верхней поверхности сегментовъ connexivum'а, тонкія линіи на боковыхъ сторонахъ головы, отходящія впередъ и назадъ отъ глаза, такія же линіи по передне-боковымъ

краямъ переднеспинки чернаго цвѣта; верхняя поверхность тѣла густо и равномѣрно покрыта возвышенными черными точками, снизу тѣло свѣтлое, желтовато-зеленоватаго цвѣта, густо и грубо, безцвѣтно пунктированное, посерединѣ заднегрди находится маленькая черная точка, посерединѣ среднегруди черная точка едва различима.

Голова сверху одноцвѣтная, лишь густо покрытая черными точками; хоботокъ заходитъ за ляжки среднихъ ногъ, вершина его черная; усики длинные, толстые, одноцвѣтные, красноватые, первый členикъ ихъ значительно длиннѣе головы, второй членикъ трехгранно-призматическій, отъ основанія очень слабо и постепенно расширяющійся, у самой вершины снова суживающійся, такъ что наибо́льшая ширина этого членика приходится значительно впереди отъ середины его, третій членикъ къ вершинѣ постепенно расширяющійся, уплощенный, сверху и снизу явственно килеватый, (четвертый членикъ обломанъ).

Переднеспинка значительно болѣе развита въ ширину между боковыми углами, чѣмъ въ длину, боковые края ея широко и очень глубоко выемчатые, боковые углы сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, сильно загнутые вверхъ и направленные косо впередъ, заостренные, оканчивающіеся острымъ зубцомъ; передняя сторона этихъ угловъ прямая, замѣтно мелко зазубренная, задняя сторона до основанія вершиннаго зубца закругленная.

Щитикъ равномѣрно покрытъ черными возвышенными точками, вершина его одноцвѣтная съ тѣломъ.

Надкрылья одноцвѣтныя, за исключеніемъ жилокъ равномѣрно покрытыя черными возвышенными точками; вдоль внѣшняго края corium'a до половины длины его находится болѣе свѣтлый участокъ, по краю снабженный рядомъ черныхъ возвышенныхъ точекъ, доходящимъ до основанія надкрылій, sutura membranae съ выемкой у вершины corium'a, membrana свѣтлая, прозрачная, блестящая.

Брюшко сверху яркое, красное; connexivum широкій, верхняя поверхность сегментовъ съ большими черными четырехугольными пятнами, занимающими всю заднюю половину сегментовъ и образованными сближенными черными точками, переднія половины сегментовъ свѣтлыя, желтовато-бѣлыя, безцвѣтно-пунктированныя; снизу брюшко грубо и сильно пунктировано; ноги свѣтлыя, желтовато-красноватыя.

♂. Длина — 12,4 мм., ширина переднеспинки — 4,3 мм., ширина брюшка — 4 мм.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ новый видъ рода *Gonocerus* Latr. рѣзко отличается отъ всѣхъ извѣстныхъ по своимъ сильно зачерненнымъ боковымъ угламъ переднеспинки. Наиболѣе близокъ онъ къ *Gonocerus insidiator*, отъ котораго однако легко отличается болѣе широкой и короткой формой тѣла, кзади замѣтно расширяющагося, широкимъ connexivum'омъ, съ крупными черными пятнами въ заднихъ половинахъ его сегментовъ, болѣе короткой переднеспинкой, боковые углы которыхъ болѣе широкіе и менѣе острые, выдающіеся въ стороны въ видѣ значительно болѣе короткихъ шиповъ, на вершинахъ сильно зачерненныхъ. Отъ *Gonocerus acuteangulatus* нашъ видъ легко отличается строеніемъ боковыхъ угловъ переднеспинки; отъ формы этого вида съ заостренными плечевыми углами *Gonocerus acuteangulatus* var. *acutangulus*, въ натурѣ мнѣ неизвѣстной, *Gonocerus patellatus* легко отличается по окраскѣ этихъ угловъ, двуцвѣтному connexivum'у, длинному первому членику усиковъ и т. д.

Географическое распространеніе. Видъ принадлежащій исключительно фаунѣ Туркестана, гдѣ онъ пока найденъ лишь на хребтахъ Копетъ-дагъ и Кара-тау. В. Ф. Ошанинъ, у котораго впервые въ рукахъ былъ этотъ видъ, показываетъ его въ 1891 году (Зоогеографич. характеръ фауны полужестк. Туркестана, стр. 31) для горъ Туркестана и Бухары, начиная отъ высоты 3500 футовъ надъ уровнемъ моря, а также для Семирѣчья, но эти экземпляры его коллекціи, къ сожалѣнію, утеряны.

5. Gonocerus acuteangulatus (Goeze). 1778.

Cimex acuteangulatus Goeze. Entomolog. Beiträge, p. 242. 1778; — Gmelin. Systema Natur., XIII, p. 2147. 1789.

Cimex acutus Geoffroy in Fourcroy. Entomolog. parisiens., p. 201. 1785.

Coreus venator Fabricius. Entom. system., IV, p. 128. 1794; — Wolff. Icones Cimic., I, T. III, f. 21. 1800; — Fabricius. Syst. Rhyng., p. 194. 1803; — Latreille. Histoir. Natur. Crustac. et Insect., XII, p. 203. 1804; — Lamarck. Histoir. natur. animaux sans vertèbr., III, p. 495. 1816; — Schilling. Hemipt. Heter. Silesiae, p. 40. 1829; — Herrich-Schäffer. Faun. German., 116, p. 15. 1835; Nomencl. Entom., p. 41. 1835; — Kolenati. Meletem. Entom., II, p. 51. 1844; — Costa. Cimic. Regni Neap.,

Cent. II, Dec. VI—X, p. 14. 1847; — Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 498. 1852.

Cimex venator Donovan. Natur. Hist. British Insect., XI, p. 41, T. CCCLXXV 1806.

Gonocerus venator Burmeister. Handbuch f. Entom., II, p. 311. 1835; — Amyot et Serville. Histoir. natur. Hémipt., p. 239. 1843; — Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 144. 1852; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 229. 1860; — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 114. 1865; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 36. 1870; — Saunders. Trans. Ent. Soc. Lond., 1875, p. 129; — Snellen van Vollenhoven. Hemipt. Heteropt. Neerlandica, p. 60. 1878; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II. p. 92. 1881. — Saunders. Hemipt. Heteropt. Brit., p. 47, tab. 4, f. 9. 1892.

Coreus (Gonocerus) venator Brullé. Hist. natur. d. Insect., IX, p. 364. 1835; — Blanchard. Histoir. natur. d. Insect., p. 119. 1840.

Coreus crudus Newman. Entom. Mag., V, p. 174. 1838.

Gonocerus acutangulatus Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II p. 162, № 94. 1888 (ed. sep.).

Фаунистическая литература, касающіяся Россіи.

Gonocerus venator Handlirsch in Величковскій (Velitshkovski). Очеркъ фауны Валуйскаго уѣзда Воронежской губ., IX, 1913, стр. 10 (gub. Voronezh: Valujki); — Belke. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1866, № 2, p. 518 (gub. Kiev: Radomysl); — Gorski. Analecta ad Entomogr., p. 144. 1852 (Volynia, Podolia); — Horváth. Bull. Soc. Entom. Ital., XIX, 1887, p. 4 (Podolia: Ol'gopol).

Gonocerus acuteangulatus Kiritschenko. Ежегодн. Полтавск. Губернск. Земства, 1913, стр. 16 (gub. Poltava: Kruglik).

Gonocerus venator Jaroschevski. Труды Общ. Естествоисп. Прир. Харьковск. Унив., VIII, 1874, стр. 71 (Char'kov); — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1874, № 2, p. 242 (gub. Saratov: Sarepta); — Eversmann. Bull. Soc. Nat. Mosc., X, 1837, p. 36 (inter Wolgam et Ural).

Gonocerus insidiator Jakovlev. Учен. Записки Казанск. Унив., отд. физ.-мат. и медиц. наукъ, 1864, I, стр. 121 (Simbirsk, Saratov).

Gonocerus acuteangulatus Kiritschenko. Rev. Russ. d'Entom., XV, 1915, стр. 323 (prov. Kazakorum fl. Don: Novotsherkassk); — Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, 1905, p. 230 (Tauria: Sudak, Alupka, Bajdary, Belbek).

Gonocerus insidiator Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, 1905, p. 230 (Tauria: Balaklava).

Coreus venator Kolenati. Meletem. Entom., II, p. 51. 1844 (Caucasus et Transcaucasia).

Gonocerus venator Hummel. Essai entomolog., № 6, p. 47. 1827 (Caucasus: Pjatigorsk); — Jakovlev. Труды Русск. Энтом. Общ., VIII, 1876, стр. 61 (Caucasus: Derbent); — Horváth in Schneider. Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76, 1878 (Transcaucasia: gub. Tiflis: fl. Chram, gub. Baku); Rev. d'Ent., X, 1891, p. 70 (Transcaucasia: Ordubad); Museum Caucasicum, p. 461. 1899 et

Извѣстія Кавказск. Музея, VII, p.201. 1913 (Transcaucasia, distr. Aresh. Geok-tapa); in G. Radde. Die Fauna und Flora des Südwestlichen Caspi-Gebietes, p. 249. 1886 (Transcaucasia: Lenkoran).

Gonocerus acuteangulatus REUTER. Hor. Soc. Ent. Ross., XXXIX, p. 75. 1910. (Transcaspia: Kopet-dag).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia. (♂).
Gallia: Vosges. (2 ♀). PUTON.
Gallia: Divonneles-Bains. VI—VII. 1896. (♀). NEKLJUDOV.
Germania: Würzburg. 1860. (♀). A. MORAWITZ.
Hungaria: desert. Deliblát in Banat. (♂, ♀). HOLTZ.
Gub. Kursk, distr. L'gov: Zacharkovo. 23. VIII. 1898. (♂). R. SCHMIDT.
Podolia: Kamenez-Podol'sk. 16. V. 1908. (♀). J. et V. JAKUBOWSKI.
Podolia, distr. Kamenez: Bagovitza. 13—20. VI. 1896. (♀). SAJNOG.
Bessarabia, distr. Akkerman: Purkary. 17. IV. 1911. (♀). TSHERNAVIN.
Tauria: litus mer. (♀). WIDHALM.
Tauria: Staryj Krym. 17. V. 1902. (♀). KIRITSHENKO.
Tauria: Inkerman. 18. VI. 1906. (♀). ZHITKOV.
Tauria: Alma. 12. VII. 1899. (♀). BAZHENOV.
Tauria: a Karakau ad Jajla. 1864. (♂). WIDHALM.
Tauria: Alushta. 25. V. (♀). 2. (♂). 9. (♂). VI. 1899. V. DOGEL.
Tauria: Alupka. 27. V. (2 ♀). 17. VII. (♂). 1899. KUSNEZOV.
Tauria: Muchalatka. 15. VI. 1902. (♀). KUSNEZOV. 1. VII. 1900. (♂). AGGEENKO.
Caucasus (♂).
Caucasus, distr. Kuban: Ekaterinodar. (♀). VOROBJEV.
Caucasus, distr. Kuban: Majkop. 1889. (♀). SUCHODOLSKIJ.
Caucasus: Derbent. (2 ♂). BEKKER. (4 ♀). KOMAROV.
Transcaucasia: Tiflis. 15. VIII. 1905. (♀). SATUNIN.
Transcaucasia: Mzchet. (♀).
Transcaucasia: Lagodechi. 14. V. 1910. (♂, ♀). MLOKOSSIEWICZ.
Transcaucasia, gub. Erivan: Etshmiadzin. (♂).
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Adzhikent. (2 ♀). MALJUZHENKO.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Geok-tapa. (♀). SCHELKOVNIKOV.
Persia sept., prov. Astrabad: Chadum-Nedres. 27. IV. 1913. (♂). SOLOVKIN.
Asia minor, Taur. Cilic.: Gülek-Bodhaz. 1897. (♂). HOLTZ.

Діагнозъ. Corpus elongatum, latiusculum, retrorsum distincte dilatatum, superne unicolore flavo-testaceum, punctis elevatis nigris dense et aequaliter punctatum. Caput medio subplanum, inferne lateribusque usque ad lineam per medium oculorum ductam unicolor, dense nigro-punctatum. Rostrum medium vel basin metasterni attingens. Antennae longae, tenues, rufescentes, articulo primo et quarto, tertio apice interdum leviter fuscescentibus, articulo primo capite longiore, articulo secundo unicolore, tenui, triquetro vel subrotundato, ubique aeque crasso, articulo tertio post trientem longitudinis suae apicem versus sensim dilatato, latitu-

dinem maximam fere ipso apice habente. Pronotum transversum, latitudine sua inter angulos laterales brevius, marginibus lateralibus late et sat profunde sinuatis, angulis lateralibus rectangularibus, ultra basin hemelytrorum fortiter prominentibus, plerumque valde reflexis: disco unicolore, solum marginibus lateralibus apice leviter nigricantibus, dense et aequaliter nigro-punctato, medio linea longitudinali laevigata, tenui, marginem anticum haud attingente instructo. Scutellum unicolor, dense et aequaliter punctatum, levissime transversim rugulosum. Hemelytra retrorsum distincte dilatata, unicolora, venis exceptis dense et aequaliter nigro-punctata, margine costali corii a basi ad $1/3$—$1/4$ longitudinis hujus pallescente, punctis elevatis destituto, posterius ad medium corii serie una punctorum rarorum praedito: sutura membranae prope angulum apicalem corii sat profunde sinuata; membrana pellucida, nitida, aenescente. Abdomen retrorsum late dilatatum, quam pronotum distincte latius, marginibus lateralibus valde rotundatis; dorsum abdominis laete fulvum, saepe rufo-fulvum, segmentis I—V lateribus maculis nigris ornatis; connexivum latum, superne, basi segmentorum exceptis, dense et aequaliter nigro-punctatum. Venter dense et grosse punctatum. Pedes pallide flavescentes, unicolores.

Описаніе. Тѣло удлиненно-овальное, довольно широкое, кзади замѣтно расширяющееся, сверху одноцвѣтное, желтовато-буроватаго цвѣта, густо и равномѣрно покрытое черными возвышенными точками.

Голова посерединѣ почти плоская, ея верхняя и боковыя поверхности до уровня глазъ одноцвѣтныя, густо покрытыя черными точками; хоботокъ доходитъ до середины или основанія заднегруди; усики длинные, тонкіе, красноватые, первый и послѣдній членики ихъ, также третій къ вершинѣ, иногда слегка затемненные; первый членикъ усиковъ длиннѣе головы, второй членикъ тонкій, трехгранно-призматическій или почти округленный, на

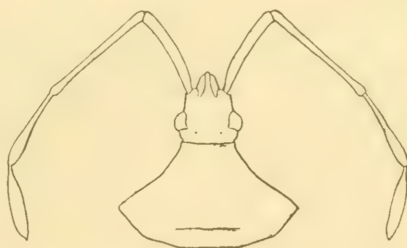


Рис. 21. — Голова и переднеспинка *Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE).

всемъ протяженіи всюду одинаковой ширины, одноцвѣтный, третій членикъ, начиная со второй трети постепенно расширяющійся къ вершинѣ, такъ что наибо́льшая ширина его расширенной части находится почти у самой вершины.

Переднеспинка поперечная, ширина ея между боковыми углами превышаетъ длину, боковые края ея широко и довольно глубоко выемчатые, боковые углы прямоугольные, сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, обыкновенно сильно загнутые вверхъ; поверхность переднеспинки одноцвѣтная, только боковые края ея впереди слегка зачерненные, равномѣрно и густо покрытая черными возвышенными точками; посерединѣ переднеспинки, начиная отъ дугообразныхъ завитковъ передняго края, проходитъ свѣтлая, тонкая, продольная линія, лишенная пунктира.

Щитикъ одноцвѣтный, густо и равномѣрно покрытъ возвышенными точками, поверхность его въ нѣжныхъ, поперечныхъ морщинкахъ.

Надкрылья кзади замѣтно расширяющіяся, одноцвѣтныя, исключая жилокъ густо и равномѣрно покрытыя черными возвышенными точками, только очень короткій участокъ вдоль внѣшняго края corium'а, начинающійся отъ основанія надкрылій и идущій на протяженіи $1/_{4}$ или $1/_{3}$ длины corium'а, свѣтлый, лишенный возвышенныхъ точекъ, далѣе до половины длины надкрылій этотъ узкій участокъ несетъ рѣдкія точки, расположенныя въ одинъ рядъ; sutura membranae съ довольно глубокой выемкой близъ вершиннаго угла corium'а; membrana прозрачная, блестящая, съ бронзовымъ отливомъ.

Брюшко кзади замѣтно расширяющееся, шире переднеспинки, боковые края его сильно закругленные; верхняя поверхность его ярко желтая, иногда красновато-желтая, по бокамъ сегментовъ I—V находятся крупныя треугольныя черныя пятна, отходящія отъ боковыхъ краевъ сегментовъ и послѣдовательно уменьшающіяся; connexivum широкій, верхняя поверхность его сегментовъ, исключая узкой полоски вдоль переднихъ краевъ сегментовъ, густо и равномѣрно покрыта возвышенными черными точками; снизу брюшко густо и грубо пунктировано.

Ноги свѣтлыя, одноцвѣтныя, желтоватыя.

♂. Болѣе узкій и короткій. ♀. Бо́льшая по величинѣ, болѣе широкая и длинная.

♂. Длина — 11,3—12,8 мм., ширина переднеспинки — 3,7—4,2 мм., ширина брюшка — 3,8—4,3 мм.

♀. Длина — 14—15,6 мм., ширина переднеспинки — 4,9—5,6 мм., ширина брюшка — 5—6,2 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze) хорошо отличается отъ всѣхъ другихъ видовъ рода *Gonocerus* Latr. сильно расширяющимся кзади тѣломъ, такъ что ширина его превосходитъ ширину переднеспинки между боковыми углами, широкимъ connexivum'омъ брюшка, густо и равномѣрно покрытымъ сверху возвышенными черными точками; строеніе боковыхъ угловъ переднеспинки также характерное у этого вида: эти углы сильно выдающіеся за основаніе надкрылій (чѣмъ видъ легко отличается отъ *G. juniperi*), но вершины угловъ прямоугольныя, значительно менѣе заостренныя, чѣмъ у *Gonocerus juniperi triquetricornis* и въ особенности у *G. insidiator* и *G. patellatus*.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ широко распространенъ почти во всей Европѣ, пока не обнаруженъ въ сѣверной Африкѣ, въ Азіи найденъ въ лѣсной полосѣ Малой Азіи и сѣверной Персіи, изъ послѣдней страны онъ распространяется и на хребетъ Копетъ-дагъ въ предѣлы Турана: Закаспійскую область.

Въ Европѣ онъ найденъ въ Англіи, Бельгіи, Голландіи, Франціи, Швейцаріи, Германіи, Тиролѣ, Богеміи. Венгріи, Испаніи, Италіи, Румыніи, Сербіи, Болгаріи, Греціи. Въ предѣлахъ Россіи этотъ видъ найденъ въ Воронежской, Курской, Полтавской, Харьковской, Кіевской, Волынской, Подольской, Бессарабской губерніяхъ, области Войска Донскаго, Крыму, на Кавказѣ (Кубанская обл., Дагестанъ). Закавказьѣ (Тифлисская, Эриванская, Елисаветпольская губ.), Закаспійской обл. (Копетъ-дагъ).

Образъ жизни. Встрѣчается на различныхъ деревьяхъ и кустарникахъ, въ частности авторы указываютъ: дубъ, роза, крушина (Fieber, Frey-Gessner, Gredler, Duda).

На Кавказѣ видъ этотъ я между прочимъ находилъ на плодахъ шелковицы (Morus alba, M. nigra), на цвѣтахъ ежевики (Rubus). На южномъ побережьѣ Каспійскаго моря (Сѣв. Персія) видъ этотъ очень часто встрѣчается на листьяхъ дуба (Quercus castaneifolia), цвѣтущемъ боярышникѣ (Crataegus).

Gonocerus acuteangulatus f. acutangulus Puton. 1881.

Gonocerus venator var. *acutangulus* Puton. Synops. Hémipt.-Hétéropt. France, II, p. 92. 1881.

Діагнозъ. A forma typica statura angusta, angulis lateralibus pronoti acuminatis, fere omnino ut in *Gonocero insidiatori*, sed connexivi segmentis punctis elevatis nigris praeditis, distinctus.

Описаніе. Отличается отъ типичной формы сильно заостренными боковыми углами переднеспинки, почти также какъ у *Gonocerus insidiator*, также узкой формой тѣла, какъ у этого послѣдняго, но сегменты connexivum'а густо покрыты возвышенными черными точками (по Puton'у).

Сравнительныя замѣтки. Таксономическое значеніе этой формы пока неясно, такъ какъ она очень мало извѣстна. Однако тѣ признаки, которые указываются авторомъ, настолько серьезны, что есть основаніе думать, что, можетъ быть, мы имѣемъ дѣло съ самостоятельнымъ видомъ.

Географическое распространеніе. Puton имѣлъ экземпляры этой формы лишь изъ Испаніи и Сиріи.

Далѣе слѣдуетъ малоизвѣстный видъ, описанный Horváth'омъ, едва ли относящійся къ роду *Gonocerus* Latr.:

Gonocerus lictor Horváth. 1879.

Gonocerus lictor Horváth. Termesz. Füzetek, III, p. 146, tab. VII, fig. 3. 1879.

Діагнозъ. Croceus; capite supra hemelytrisque dilute cinnabarinis, corio extus croceo-limbato, medio macula obsoleta griseoalbida et pone hanc vittula oblique nigricante signato; macula anteapicali scutelli nigra; thorace, scutello hemelytrisque fuscopunctatis, thoracis angulis lateralibus infuscatis rotundatis, marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, lobo postico, margine laterali excepto, fortiter nigro-punctato; antennis crassiusculis, fusco-ferrugineis, articulo tertio apice haud dilatato, articulo ultimo testaceo, tantum basi ima infuscata; femoribus prae-

sertim posterioribus rubro-conspersis, tibiis tarsisque rubiginosis. ♀. Long. — 13 mm., lat. — 4 mm. (Horváth).

Описаніе. Шафрано-желтаго цвѣта, голова сверху и надкрылья, исключая боковыхъ краевъ corium'а, краснаго цвѣта; посерединѣ corium'а находится черное пятно, позади котораго къ основанію надкрылій отходитъ косо направленная черная полоска, черное пятно находится также передъ вершиной щитика; поверхность переднеспинки, щитика и надкрылій густо покрыта бурыми возвышенными точками.

Усики толстые, буровато-рыжеватые, третій членикъ ихъ къ вершинѣ не расширяющійся, послѣдній членикъ свѣтлый, желтоватый, только у самаго основанія слегка затемненный.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и слабо выемчатыми, боковые углы ея закругленные, затемненные, поверхность переднеспинки кзади, исключая боковыхъ краевъ, сильно пунктированная черными возвышенными точками.

Бедра ногъ, въ особенности заднія, покрыты красными пятнами, голени ногъ рыжеватыя.

♀. Длина — 13 мм., ширина — 4 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Gonocerus lictor* въ натурѣ мнѣ неизвѣстный отличается отъ всѣхъ другихъ видовъ яркой окраской, строеніемъ усиковъ, у которыхъ второй и третій членики къ вершинѣ не расширяющіеся, строеніемъ боковыхъ угловъ переднеспинки закругленныхъ, не выдающихся за основаніе надкрылій.

Географическое распространеніе. Найденъ въ Среднемъ Китаѣ: Тингъ-Тонгѣ.

Родъ 13. **Plinachtus** Stål. 1859.

Plinachtus Stål. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 470. 1859; Hemipt. Afric., II, p. 81. 1865; Enum. Hemipt., III, p. 75. 1873; — Distant. Fauna British India, I, p. 390. 1902.

Діагнозъ. Corpus oblongum, parallelum. Caput latum, clypeo et jugis longe productis, tuberculis antenniferis latera capitis occupantibus. Rostrum medium metasterni attingens, articulo primo basin capitis haud superante. Antennae longae, tenues,

articulo primo capite longiore, articulo secundo primo longiore, articulo tertio primo breviore et articulo quarto longitudine aequali. Pronotum latius, quam longius, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus rectis, inermibus vel spina extrorsum et antrorsum vergentibus armatis. Hemelytra angulo apicali corii nonnihil producto.

Typus generis: *Cimex pungens* THUNB.

Характеристика. Тѣло широкое, удлиненно-овальное, съ параллельными краями, снизу сильно выпуклое, брюшко слабо расширяющееся послѣ середины, съ слабо закругленными боковыми краями; верхняя поверхность тѣла густо покрыта выдающимися черными бугорками на вершинахъ своихъ снабженныхъ короткими прилегающими волосками; нижняя поверхность свѣтлая, грудь покрыта рѣдкимъ, безцвѣтнымъ, но крупнымъ пунктиромъ, брюшко замѣтно пунктированное или иногда почти гладкое, едва струйчато-морщинистое.

Голова широкая, одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, сверху почти плоская; передній отростокъ головы, образуемый clypeus'омъ и juga широкій, массивный, слегка сужпвающійся къ вершинѣ, clypeus и juga сильно выдающіеся, далеко продвинутые впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, у вершины закругленно-понижающіеся, clypeus у своего основанія расширяющійся, не выдающійся надъ juga, на вершинѣ слегка заходящій за нихъ, juga въ своихъ частяхъ видимыхъ сверху выпуклыя, выдающіяся надъ clypeus'омъ, боковые края ихъ закругленные; бугорки поддерживающіе усики вершинами своими замѣтно заходятъ за основаніе расширенной части clypeus'а, отдѣлены отъ передняго отростка головы короткими, но глубокими продольными бороздами, вершины ихъ скошенныя, передніе внѣшніе углы тупые, не выдающіеся впередъ, внутренніе углы выдающіеся вверхъ въ видѣ сильно развитыхъ тупыхъ бугорковъ, боковые края предглазничной части головы прямые, параллельные, голова позади глазъ сужпвающаяся, сейчасъ же позади глазъ съ слегка выдающимися тупыми бугорками; верхняя поверхность почти плоская, пунктированная, посерединѣ ея между основаніемъ бугорковъ поддерживающихъ усики и глазами глубокая короткая продольная борозда, передъ глазками двѣ углубленныя ямки;

лицевая часть головы образована слегка выдающимся надъ juga clypeus'омъ, обращеннымъ слегка косо назадъ, на самой вершинѣ своей вертикальной части сильно расширеннымъ; juga въ лицевой части головы прилегающія къ clypeus'у въ видѣ овальныхъ пластинокъ, замѣтно выпуклыхъ вверху, болѣе развитыхъ въ ширину, чѣмъ въ длину; снизу голова сильно утончающаяся къ вершинѣ, нижняя поверхность ея покрыта разсѣяннымъ, неглубокимъ, безцвѣтнымъ пунктиромъ, посерединѣ гладкая, съ широкимъ и глубокимъ желобомъ; bucculae низкія, довольно длинныя, почти доходящія до передняго края глазъ, кзади понижающіяся, впереди прямоугольныя; глаза крупные, шаровидные, слабо выставляющіеся, лежащіе почти у самаго основанія головы, глазки разставлены на разстояніе почти вдвое бо́льшее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ до глаза.

Хоботокъ длинный, тонкій, доходитъ до середины заднегруди, первый членикъ его далеко не доходитъ до основанія головы, второй членикъ одинаковой длины съ первымъ и доходитъ до передняго края ляшекъ переднихъ ногъ, третій членикъ равенъ по длинѣ второму и доходитъ почти до середины среднегруди, четвертый длиннѣе третьяго.

Усики длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ длинный, длиннѣе головы, довольно сильно изогнутый, слегка утолщающійся къ вершинѣ, почти цилиндрическій, второй членикъ самый тонкій, длиннѣе перваго, слабо трехгранно-призматическій, почти одинаковой толщины у основанія и вершины, третій членикъ короче перваго, къ вершинѣ замѣтно расширенный и трехгранный, четвертый членикъ равенъ по длинѣ третьему, удлиненный, немного толще второго и третьяго члениковъ.

Переднеспинка поперечная, значительно болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, передній край ея съ широкой и очень незначительной выемкой, передніе боковые углы тупые, совершенно невыдающіеся; задній край прямой, посерединѣ иногда съ чуть замѣтной выемкой, передне-боковые края прямые, задне-боковые тупоугольно-закругленные, боковые углы переднеспинки обыкновенно чуть выдающіеся за основаніе надкрылій, вершины ихъ прямоугольныя, почти совсѣмъ не загнутыя вверхъ или загнуты очень слабо, невооруженныя или вооруженныя длинными тонкими шипами, направленными впе-

родъ; переднеспинка отъ основанія къ вершинѣ сильно понижающаяся, верхняя поверхность ея несетъ у задняго края поперечный, слегка приподнятый, тупой киль, посерединѣ ея проходитъ едва намѣчающаяся продольная борозда, у переднихъ угловъ съ каждой стороны находится дугообразныя пространства, лишенныя выдающихся бугорковъ, густо разсѣянныхъ по всей остальной поверхности переднеспинки.

Щитикъ болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, боковые края его прямые, вершина вытянутая, поверхность щитика ровная, иногда слегка поперечно-морщинистая, у вершины его лежитъ большое черное пятно.

Надкрылья густо покрыты выдающимися бугорками, боковые края надкрылій прямые, параллельные, commissura clavi равная по длинѣ щитику; membrana темно-бурая.

Брюшко къ вершинѣ слабо расширяющееся, боковые края его къ вершинѣ слегка закругленные, слабо загнутые кверху, вершинные и основные углы сегментовъ connexivum'a не выдающіеся, сегменты connexivum'a часто двуцвѣтные.

Снизу грудь и брюшко обыкновенно свѣтлыя, среднегрудь заднегрудь и сегменты брюшка по бокамъ несутъ по черной, точкѣ; грудь сильно и довольно густо безцвѣтно пунктирована, брюшко пунктировано также довольно густо и сильно, но иногда пунктиръ брюшка мелкій, разсѣянный и брюшко лишь слегка струйчато-морщинистое.

Ноги тонкія и длинныя, бедра ногъ утолщающіяся къ вершинѣ, невооруженныя, нерѣдко двуцвѣтныя, голени цилиндрическія, волосистыя, лапки густо-волосистыя, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго, вмѣстѣ взятыхъ.

♀. Вершинные углы седьмого сегмента брюшка притупленные.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Plinachtus* Stål по строенію головы, clypeus и juga которой далеко продвинуты впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, наиболѣе близокъ къ роду *Gonocerus* Latr. и наоборотъ по этому признаку сразу и легко отличается отъ рода *Cletus* Stål (и *Cletomorpha* Mayr).

Отъ рода *Gonocerus* Latr. описываемый родъ отличается также болѣе тонкими усиками, длиннымъ четвертымъ члени-

комъ его, равнымъ по длинѣ третьему, строенію послѣднихъ сегментовъ брюшка ♂♂ и ♀♀.

Географическое распространеніе. Виды рода *Plinachtus* распространены главнымъ образомъ въ эфіопскомъ (7 видовъ изъ Южной Африки) и оріентальномъ царствахъ, при чемъ одинъ видъ заходитъ въ австралійское (о-ва Фиджи) и одинъ въ палеарктическое царство. Такимъ образомъ восточные виды рода: два индійскихъ, также встрѣчающихся на о-вѣ Цейлонѣ, вида и одинъ видъ, встрѣчающійся въ Японіи, Кореѣ и среднемъ Китаѣ.

1. **Plinachtus bicoloripes** Scott. 1874.

(Табл. II, фиг. 19).

Plinachtus bicoloripes Scott. Annal. Magaz. Natur. Histor., p. 363. 1874.
Plinachtus similis Uhler. Proc. U. S. Nat. Museum, XIX, № 1108, p. 261. 1896.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Korea sept:. vallis fl. Jalu. 1897. (♀). Komarov.
China, prov. Cz-tschwan: Dongu. 21. VII. 1893. (♀). Potanin.
Japonia: Hacodate. (♀). Albrecht.

Діагнозъ. Corpus latum, superne punctis elevatis nigris dense punctatum, obscure rufo-fuscum, scutello apice, corii hemelytrorum vitta secundum marginem lateralem in dimidio basali ducta, marginibus lateralibus pronoti, praecipue in angulis lateralibus, vittis duabas capitis, utrinque per margines interiores oculi euntibus, nigris; antennae, tibiae et tarsi pedum obscure rufo-fusci, femora in partibus $^2/_5$ apicalibus longitudinis suae obscure rufo-fusca, ante apicem partis coloratae sat late nigro-annulata; connexivum abdominis maculis magnis distinctis nigris, superne quadrangularibus, inferne irregulariter triangularibus praeditum; hemelytra margine costali punctis elevatis destituto corii, pronotum apicibus summis angulorum lateralium, connexivum maculis nigris exceptis, femora parte apicali excepta, corpus superficie tota inferiori flavescentes. Inferne pro-, meso- et metasterno medio maculis nigris, sat magnis notatis, ventre raro lateribus segmentorum III—VII serie macularum nigrarum ornato. Caput latum, gula nigra; rostrum coxas intermedias superans, articulo primo flavescente, reliquis obscuris, fere nigris. Antennae longae, sat tenues, articulo tertio basi quartoque toto pallidioribus. Pronotum marginibus lateralibus subrectis,

angulis lateralibus rectangularibus, apice acuminatis, ultra basin hemelytrorum paullo prominentibus, leviter reflexis. Scutellum leviter transversim rugulosum, apice macula magna nigro-opaca notatum. Hemelytra subparallela, apicem abdominis superantia, membrana pallida, nitida. Connexivum latum, superne maculis nigris partem $^2/_3$ segmentorum, solum macula segmenti septimi dimidium segmenti occupanti praeditum, inferne maculis triangularibus, dimidium segmentorum, macula segmenti secundi rotundata, superficiem totam visam segmenti occupanti ornatum. Inferne thorax dense et grosse concoloriter punctatus, venter tenuissime aciculato-rugulosum. Pedes intermedii et postici late distantes, interstitio inter coxas posticas insterstitio a coxa ad marginem lateralem metasterni $1^1/_3$ breviore.

Описаніе. Тѣло очень широкое, сверху темно красновато-бураго цвѣта, густо и равномѣрно покрытое черными, возвышенными точками, вершина щитика, внутренняя полоса вдоль бокового края corium'а надкрылій въ основной половинѣ ихъ, передне-боковые края переднеспинки, въ особенности въ области боковыхъ угловъ и голова вдоль внутреннихъ сторонъ глазъ черные; усики, голени и тарсы ногъ темно красновато-бурые, бедра ногъ въ своихъ вершинныхъ $^2/_5$ длины темныя, красновато-бурыя, съ довольно широкимъ чернымъ кольцомъ у внутренняго конца темно-окрашенной части бедеръ; connexivum брюшка съ большими рѣзкими черными пятнами, сверху правильно четырехугольной формы, снизу неправильно треугольной; внѣшній край corium'а на протяженіи всей основной половины его длины, лишенномъ также черныхъ возвышенныхъ точекъ, самыя вершины боковыхъ угловъ переднеспинки, connexivum, бедра ногъ, кромѣ ихъ вершинной части, все тѣло снизу желтоватаго цвѣта, исключая крупныхъ черныхъ точекъ, лежащихъ посерединѣ передне-, средне- и заднегруди, рѣдко такія же пятна находятся по бокамъ брюшка посерединѣ III—VII сегментовъ.

Голова широкая, глотка ея съ черной полосой; хоботокъ заходитъ за ляшки среднихъ ногъ, первый членикъ его желтоватый, остальные темно-бурые, почти черные. Усики длинные, сравнительно тонкіе, третій членикъ у основанія и весь четвертый слегка свѣтлѣе предыдущихъ.

Переднеспинка съ боковыми краями почти прямыми, боко-

вые углы ея прямоугольно заостренные, слегка выдающіеся за основаніе надкрылій, незначительно загнутые кверху.

Щитикъ слегка поперечно морщинистый, вершина его съ крупнымъ чернымъ матовымъ пятномъ.

Надкрылья съ боковыми краями corium'а почти параллельными, длинныя, заходящія вершиной за конецъ брюшка; membrana свѣтлая, блестящая.

Connexivum брюшка широкій, черныя пятна на верхней поверхности его сегментовъ занимаютъ основныя $^2/_3$ поверхности сегмента, только на седьмомъ сегментѣ пятно занимаетъ лишь половину его поверхности, пятна на нижней поверхности connexivum'а треугольныя, обращенныя вершиной внутрь, занимающія половину длины сегмента, только пятно на второмъ сегментѣ круглое, занимающее всю видимую поверхность его.

Снизу грудь густо и грубо, безцвѣтно пунктирована, брюшко нѣжно струйчато-морщинистое.

Среднія и заднія ноги широко разставленныя, разстояніе между ляшками заднихъ ногъ въ $1^1/_2$ раза короче разстоянія отъ ляшки до боковыхъ краевъ тѣла.

♀. Длина — 15—17 мм., ширина переднеспинки — 5—5,8 мм., ширина брюшка — 5,4—6 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Plinachtus bicoloripes* Scott можетъ быть сравниваемъ лишь съ однимъ видомъ этого рода: *Pl. bellus* (Stål), выдѣленнымъ Stål'емъ въ подродъ *Nesiotes* Stål. Къ этому же подроду долженъ быть отнесенъ и описываемый видъ, имѣющій широко разставленныя среднюю и въ особенности заднюю пары ногъ, почти гладкое брюшко, лишенное пунктира въ видѣ отчетливыхъ вдавленныхъ точекъ и лишь нѣжно струйчато-морщинистое. Отъ единственнаго вида этого подрода: *Pl.* (*N.*) *bellus*, однако нашъ видъ рѣзко отличается одноцвѣтной переднеспинкой, своеобразной окраской бедеръ ногъ, боковыми углами переднеспинки прямоугольно заостренными, но невооруженными тупымъ зубчикомъ и многими другими признаками.

Описанный Uhler'омъ по одному экземпляру изъ Японіи *Plinachtus similis* по описанію совершенно не отличается отъ описаннаго Scott'омъ изъ Японіи же *Plinachtus bicoloripes*; подробное описаніе Uhler'а во всѣхъ деталяхъ согласуется съ экземплярами нашего Музея изъ разныхъ мѣстъ палеарктиче-

ской части Восточной Азіи (Uhler пишетъ, что у его экземпляра дыхальца черныя, чего не наблюдается у всѣхъ экземпляровъ Музея).

Любопытную особенность представляетъ экземпляръ этого вида изъ Китая, брюшко котораго по бокамъ съ рядомъ крупныхъ черныхъ пятенъ (другіе экземпляры имѣютъ только по маленькой точкѣ на III, V и VI сегментахъ тѣла). Эта особенность въ пигментаціи на нижней поверхности, выражающаяся въ постоянномъ присутствіи 2 или 3 точекъ на груди и подверженномъ большимъ индивидуальнымъ колебаніямъ присутствіи правильныхъ рядовъ точекъ на брюшкѣ, широко распространена въ этой дивизіи подсемейства *Coreinae*, которому посвященъ настоящій выпускъ.

Географическое распространеніе. Матеріалы Зоологическаго Музея позволяютъ значительно расширить область географическаго распространенія этого, по прежнимъ даннымъ считавшагося эндемическимъ, японскаго вида. Видъ этотъ встрѣчается въ Японіи, сѣв. Кореѣ, центральномъ Китаѣ (пров. Сычуань). Нахожденіе его на берегахъ р. Ялу въ сѣв. Кореѣ даетъ основаніе думать, что, можетъ быть, онъ будетъ найденъ и въ Южно-Уссурійскомъ краѣ въ предѣлахъ Россіи.

Родъ 14. **Cletus** Stål. 1859.

Cletus Stål. Kongl. Svenska Fregattens Eugenies resa omkring jorden 1851—1853, vol. III, Zoolog. Insekter, p. 236. 1859 (typus generis *Cletus trigonus* Thunb.); Hemipt. Afric., II, p. 75. 1865; Enum. Hemipt., III, p. 75. 1873; — Mayr. Reise d. Fregatte Novara, Zoolog. Theil, Bd. II, Abth. 1. Hemiptera, p. 118. 1868; — Distant. Fauna British India, I, p. 392. 1902.

Діагнозъ. Corpus oblongum, angustum, subparallelum. Caput quadratum, clypeo et jugis plerumque deorsum sub angulo recto deflexis, raro antrorsum paullo prominulis, tuberculis antenniferis haud productis, raro apice extus spinis armatis. Rostrum coxas intermedias attingens vel multo superans. Antennae longae, tenues, articulo primo secundo aequilongo vel hoc paullo breviore, articulo secundo tertio longiore, articulo quarto tertio longiore vel breviore. Pronotum marginibus lateralibus sinuatis, minute crenulatis, angulis lateralibus acuminatis, saepe acute spinosis, ultra basin hemelytrorum valde prominentibus.

Connexivum angulis apicalibus haud acute prominulis. Angulis posticis segmenti dorsalis septimi abdominis feminarum rectis vel acutiusculis.

Typus generis: *Cimex trigonus* Thunb.

Характеристика. Тѣло удлиненно-овальное, узкое, съ почти параллельными краями, длинное или короткое, сильно выпуклое снизу, брюшко послѣ середины очень незначительно расширяющееся; верхняя поверхность тѣла густо покрыта мелкими выдающимися бугорками, обыкновенно чернаго или бураго цвѣта или одноцвѣтными, нижняя поверхность тѣла свѣтлая, грудь покрыта одноцвѣтнымъ вдавленнымъ пунктиромъ, брюшко почти гладкое.

Голова четырехугольная, обыковенно ширина ея вмѣстѣ съ глазами превышаетъ длину, иногда довольно значительно, clypeus и juga не продвинуты впередъ между усиками и загнуты подъ прямымъ угломъ книзу, рѣдко продвинуты впередъ, но очень незначительно, бугорки, поддерживающіе усики, широкіе, не выдающіеся за передній край головы, внѣшніе края ихъ прямые, параллельные, изрѣдка на переднихъ внѣшнихъ углахъ вооруженные выдающимся впередъ острымъ небольшимъ бугоркомъ, внутренніе края закругленные, сильно возвышающіеся надъ основаніемъ clypeus'а и отдѣленные бороздой, вершина бугорковъ скошенная, только самое основаніе clypeus'а видимо сверху, далѣе clypeus и juga загнуты прямо книзу подъ прямымъ угломъ, рѣдко дугообразно и тогда видимы сверху, clypeus слабо выдающійся надъ juga, у самой вершины расширяющійся, juga большей своею частью лежатъ на лицевой части головы, шире clypeus'а, сильно выпуклыя; голова позади глазъ слегка суживающаяся, боковые края ея позади глазъ съ выдающимися буграми, верхняя поверхность съ глубокимъ желобомъ посерединѣ, доходящимъ до основного края, съ углубленными ямками передъ глазками, плоская, густо пунктированная; нижняя поверхность головы по бокамъ густо и равномѣрно покрыта безцвѣтнымъ пунктиромъ, глотка гладкая, по бокамъ головы отъ задняго края орбиты глазъ къ основному краю головы очень часто проходятъ по черной полосѣ, bucculae довольно короткія и низкія, передній край ихъ закругленный и не выдающійся за clypeus; глаза слегка болѣе развитые въ длину, выставляющіеся, лежащіе ближе

къ заднему краю головы, такъ что разстояніе отъ задняго края орбиты глазъ къ основному краю головы въ $1\frac{1}{2}-2$ раза короче разстоянія отъ передняго края орбиты до вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ или значительно за нихъ заходитъ, первый членикъ его обыкновенно доходитъ до основанія головы, но иногда и не доходитъ до него, второй членикъ равенъ по длинѣ первому, третій короче второго, четвертый членикъ длиннѣе третьяго, вершина его черная.

Усики длинные и тонкіе, первый членикъ ихъ цилиндрическій, слегка искривленный, одинаковой длины со вторымъ или немного его короче, второй и третій членики тонкіе, цилиндрическіе, иногда на вершинѣ слабо головчато-утолщенные, второй членикъ длиннѣе третьяго, четвертый членикъ длиннѣе или короче третьяго.

Переднеспинка понижающаяся къ вершинѣ, поперечная, чаще всего между вершинами боковыхъ угловъ очень значительно шире своей длины, боковые углы переднеспинки заостренные, оканчивающіеся острыми зубцами или тонкими, иногда очень длинными шипами, направленными прямо въ стороны или болѣе или менѣе впередъ, почти горизонтальными или загнутыми вверхъ, иногда весьма значительно, передній край переднеспинки почти прямой или съ широкой и очень незначительной выемкой, передніе внѣшніе углы не выдающіеся, не продвинутые, передне-боковые края переднеспинки у вершины прямые, съ широкой, слабой или глубокой выемкой передъ боковыми углами, задне-боковые края образуютъ тупой уголъ, иногда едва намѣчающійся, вершинная сторона котораго часто зазубрена, задній край прямой. Поверхность переднеспинки съ тупымъ выдающимся поперечнымъ килемъ у основанія, густо покрыта, исключая дугообразныхъ завитковъ у передняго края и срединной тонкой линіи, не доходящей до задняго края, иногда почти незамѣтной или отсутствующей, выдающимися бугорками; нижняя поверхность груди густо пунктированная, за исключеніемъ дугообразнаго пространства на переднегруди возлѣ боковыхъ краевъ ея, посрединѣ передне-, средне- и заднегруди находится по черной точкѣ.

Щитикъ болѣе развитый въ длину, чѣмъ ширину, боковые

края его прямые, вершина очень незначительно вытянутая, свѣтлая; поверхность щитика ровная, покрытая выдающимися бугорками.

Надкрылья густо покрыты выдающимися бугорками, боковые края corium'а обыкновенно широко выемчатые, commissura clavi короче щитика, membrana затемненная.

Брюшко къ вершинѣ слабо, чуть замѣтно расширенное, боковые края его слабо закругленные, иногда слегка загнутые кверху, вершинные и основные углы сегментовъ connexivum'а не выдающіеся, connexivum обыкновенно одноцвѣтный, свѣтлый, иногда покрытый бурымъ пунктиромъ.

Снизу грудь очень густо и сильно пунктированная, брюшко иногда по бокамъ мелко и болѣе разсѣянно пунктированное, обыкновенно почти гладкое, покрытое мелкими прилегающими волосками, всегда съ нѣсколькими (до 6) продольными рядами черныхъ точекъ, расположенныхъ по одной на каждомъ сегментѣ.

Ноги тонкія и довольно длинныя, заднія бедра почти такой же толщины, какъ и среднія, бедра ногъ слабо утолщающіяся къ вершинѣ, цилиндрическія, на нижней поверхности снабженныя двумя рядами мелкихъ выдающихся бугорковъ, голени цилиндрическія, волосистыя, тарсы густо волосистые, первый членикъ заднихъ тарсъ длиннѣе второго и третьяго членика, вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) обыкновенно короче шестого или рѣдко равенъ ему, боковые края вырѣзки седьмого сегмента почти прямые, почти параллельные, только на самыхъ вершинахъ закругленные, задній край седьмого тергита прямой или слабо закругленный, обыкновенно цѣльный, очень рѣдко посерединѣ съ выемкой.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) короче пятаго, седьмой сегментъ посерединѣ слегка длиннѣе шестого или одинаковой съ нимъ длины, вершинные углы седьмого сегмента прямые или заостренные, сильно выдающіеся, складка на сегментѣ дугообразная, сильно приближенная къ основному краю, пластинки восьмого и девятаго стернитовъ почти одинаково развитыя, парастерниты восьмого сегмента очень маленькіе, задній край девятаго стернита, такъ же какъ и девятаго тергита, глубоко треугольно-вырѣзанный.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Cletus* Stål по строенію головы, clypeus и juga которой совершенно не продвинуты или почти не продвинуты впередъ между усиками, загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, хорошо отличается отъ всѣхъ остальныхъ родовъ дивизіи *Gonoceraria* (*Gonocerus* Latr., *Plinachtus* Stål, *Brunsellius* Dist.); родъ *Cletomorpha* Mayr, имѣющій подобное же строеніе головы, рѣзко отличается отъ рода *Cletus* Stål сильно заостренными и вытянутыми назадъ задними углами сегментовъ connexivum'a.

Обзоръ видовъ. Виды рода *Cletus* Stål, которыхъ извѣстно въ настоящее время около 40, не считая нѣсколькихъ невыясненныхъ видовъ Walker'a, широко распространены по всему эфіопскому царству (отъ Абиссиніи до мыса Доброй Надежды), а также въ южной и восточной Азіи, сѣв. Австраліи. (Описанный Herrich-Schäffer'омъ изъ Сѣв. Америки *Cletus obsoletus* (H.-S.), вѣроятно, происходитъ также изъ Африки или Азіи).

Виды оріентальнаго царства, которыхъ пока описано 14, встрѣчаются на о-вѣ Цейлонѣ, на островахъ Инсулинда, въ Индіи, Китаѣ, Кореѣ и Японіи.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *CLETUS* STÅL, ВСТРѢЧАЮЩИХСЯ ВЪ ЯПОНІИ, СѢВ. КИТАѢ И КОРЕѢ.

1 (6). Передніе внѣшніе углы бугорковъ, поддерживающихъ усики, невооруженные, безъ выдающихся зубцовъ; четвертый членикъ усиковъ короче третьяго.

2 (3). Хоботокъ длинный, доходитъ до ляшекъ заднихъ ногъ. Тѣло узкое, сильно удлиненное . . . . 1. **Cl. tenuis** n. sp.

3 (2). Хоботокъ доходитъ лишь до ляшекъ среднихъ ногъ. Тѣло удлиненно-овальное, широкое и болѣе короткое.

4 (5). Боковые углы переднеспинки слабо выдающіеся, оканчивающіеся тонкими длинными шипами, направленными прямо въ стороны. . . . . . 2. **Cl. rusticus** Stål.

5 (4). Боковые углы переднеспинки сильно выдающіеся, оканчивающіеся короткими толстыми зубцами, не утончающимися до степени шиповъ и направленными прямо въ стороны и незначительно вверхъ. . . . . 3. **Cl. schmidti** n. sp.

6 (1). Передніе внѣшніе углы бугорковъ, поддерживающихъ усики, вооружены небольшими выдающимися зубчиками; четвертый членикъ усиковъ длиннѣе третьяго . . . . 4. **Cl. bipunctatus** (H.-S.).

1. Cletus tenuis n. sp.
(Табл. II, фиг. 20).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China: Pekin. 12. VIII. 1914. (♀). Ju. Wasiliev.

Діагнозъ. Corpus elongatum, angustum, flavo-testaceum, punctis elevatis fuscis, tenuibus dense compertum, subtus pallide flavescens. Caput clypeo jugisque deorsum arcuato-inclinatis, latitudine sua cum oculis paullo brevius, tuberculis antenniferis apice inermibus; rostrum longum, coxas posticas attingens, apice nigrum, articulo primo basin capitis nonnihil superante, quam articulus secundus, distincte longiore, articulo secundo tertio longiore, articulo tertio quarto paullo breviore. Antennae dimidio corporis paullo longiores, rufescentes, articulo primo capite distincte longiore, quam articulus secundus, breviore, articulo secundo tertio longiore, articulo quarto fusco, incrassato, breviusculo, quam articulus tertius, breviore. Pronotum angulis lateralibus acute spinosis, tenuibus, ultra basin hemelytrorum parum directe extrorsum prominentibus, apice nigris, postice sinuatis et crenulatis, antice subrectis, marginibus lateralibus subsinuatis, subintegris, disco ante medium utrinque macula punctiformi nigra praedito. Scutellum unicolor. Hemelytra unicolora, corium marginibus lateralibus pallescentibus, in angulis interioribus macula albida obsoletissima, vix determinata ornatum. Abdomen retrorsum modice angustatum, superne flavescens. Inferne thorax grosse concoloriter punctatus, mesosterno profunde sulcato, pro-, meso- et metasterno medio maculis singulis nigris punctiformibus notatis, venter seriebus octo punctorum nigrorum praeditum, thorace ventreque quoque rubro-maculatis. Pedes pallidi, maculis nigris punctiformibus coxarum praeditae.

Описаніе. Тѣло сильно удлиненное, очень узкое, сверху свѣтло-желтоватое, густо покрытое мелкими бурыми возвышенными точками, снизу болѣе свѣтлое.

Голова слегка болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, вмѣстѣ съ глазами, clypeus и juga ея дугообразно загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, бугорки, поддерживающіе усики, на вершинахъ невооруженные.

Хоботокъ длинный, на вершинѣ черный, доходящій до ляшекъ заднихъ ногъ, первый членикъ его слегка заходитъ за

основаніе головы, замѣтно длиннѣе второго, второй членикъ самый длинный, гораздо длиннѣе третьяго, третій членикъ слегка короче четвертаго.

Усики тонкіе, длинные, слегка длиннѣе половины длины тѣла, свѣтло-желтоватые, только четвертый членикъ ихъ бурый; первый членикъ гораздо длиннѣе головы, но короче второго членика, второй членикъ длиннѣе третьяго, четвертый членикъ короче третьяго, замѣтно утолщенный и слабо удлиненный.

Переднеспинка узкая, боковые углы ея вытянуты въ слабо выдающіяся за основаніе надкрылій, на вершинѣ зачерненныя острія, направленныя прямо кнаружи, позади острія эти явственно выемчатыя, зазубренныя, впереди прямыя; боковые края переднеспинки выемчатые, не зазубренные; на поверхности впереди отъ середины переднеспинки двѣ черныя точки.

Щитикъ одноцвѣтный.

Надкрылья одноцвѣтныя, боковые края corium'а ихъ свѣтлые, бѣлыя пятна во внутреннихъ углахъ corium'а очень неясныя, едва намѣчающіяся, membrana прозрачная, буроватая.

Брюшко кзади замѣтно суживающееся, верхняя поверхность его свѣтлая.

Снизу грудь сильно одноцвѣтно пунктированная, посерединѣ передне-, средне- и заднегруди по одной черной точкѣ, такія же одиночныя точки возлѣ ляшекъ всѣхъ ногъ; брюшко съ восемью рядами черныхъ точекъ, какъ и грудь испещренная также красноватыми пятнами.

Ноги свѣтлыя.

♀. Длина — 10 мм., ширина переднеспинки между боковыми углами — 4 мм., ширина брюшка — 3 мм.

Сравнительныя замѣтки. Описываемый видъ отличается отъ всѣхъ другихъ видовъ рода, встрѣчающихся въ Китаѣ, Кореѣ и Японіи и описанныхъ ниже, узкимъ, сильно вытянутымъ тѣломъ, длиннымъ хоботкомъ, доходящимъ до ляшекъ заднихъ ногъ, строеніемъ боковыхъ угловъ переднеспинки. Къ виду *Cletus punctiger* (Dall.), описанному Dallas'омъ изъ Китая безъ болѣе точнаго мѣстонахожденія, нашъ видъ, повидимому, не можетъ быть отнесенъ по этимъ же признакамъ. Отношеніе этого новаго вида рода *Cletus* Stål, а равно также и нижеописаннаго *Cl. schmidti* изъ Кореи къ другимъ восточно- и южноазіатскимъ видамъ рода, установить совершенно точно затруд-

нительно, такъ какъ систематика ихъ чрезвычайно плохо разработана: какъ указано выше, изъ восточной и южной Азіи до сихъ поръ было описано 14 видовъ рода *Cletus*, но виды Westwood'a, Dallas'a описаны крайне недостаточно и не были извѣстны Stål'ю, а поэтому и не были сравниваемы послѣднимъ съ выясненными имъ видами Fabricius'a, Thunberg'a. Переописанія большинства видовъ Distant'омъ (Fauna British India, I, pp. 392—395) очень несовершенны и часто относятся не къ тѣмъ видамъ, за которые принималъ ихъ авторъ (см. Annal. Soc. Ent. Belg., LIII, 1909, p. 290). Поэтому весьма недостовѣрны географическія мѣстонахожденія, вводимыя на основаніи названій видовъ Walker'a, признанныхъ за синонимическія Distant'омъ (см. Annal. Magaz. Nat. Hist. (7), VII, 1901, pp. 422—423). Очень много азіатскихъ видовъ рода *Cletus* еще не описано. Во всякомъ случаѣ положеніе новыхъ видовъ, описанныхъ мною, опредѣляется въ общемъ слѣдующими признаками: невооруженной на переднихъ внѣшнихъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, головой нашъ видъ рѣзко отличается отъ *Cl. bipunctatus* (H.-S.), *Cl. feanus* Dist., длиннымъ первымъ членикомъ усиковъ, заостренными боковыми углами переднеспинки онъ сразу можетъ быть отличенъ отъ *Cl. capitulatus* (H.-S.), узкимъ тѣломъ, длиннымъ хоботкомъ отличается *Cl. tenuis* m. отъ многочисленной группы *Cletus pugnator* Fabr. (*Cl. pugnator* (Fabr.), *Cl. trigonus* (Thunb.), *Cl. rusticus* Stål, *Cl. hoplomachus* Bredd. и др.).

Географическое распространеніе. *Cletus tenuis* m. извѣстенъ мнѣ по одному экземпляру изъ сѣвернаго Китая (Пекинъ).

2. Cletus trigonus (Thunberg). 1783.

Cimex trigonus Thunberg. Novas Insectorum Species, II, p. 37. 1783.

Gonocerus acutus Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 495. 1852.

Cletus trigonus Stål. Kongl. Svenska Fregattens Eugenies resa omkring jorden 1851—1853, Vol. III, Zoolog. Insecter, p. 237. 1859; — Mayr. Reise Fregatte Novara, Zoolog. Theil, Bd. II, Abth. 1. Hemiptera, p. 119. 1868; — Stål. Enum. Hemipt., III, p. 78. 1873; — Breddin. Annal. Soc. Ent. Belg., LIII, p. 289. 1909; Mitteil. Naturhist. Mus. Hamb., XXII, p. 118. 1905.

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, parvum, flavo-testaceum, superne punctis elevatis dense fusco-punctatum, inferne palli-

dius. Caput tuberculis antenniferis apice extus inermibus, rostrum basin metasterni haud attingens, articulo quarto tertio nonnihil longiore et, quam articulus secundus, breviore. Antennae unicolores, articulo quarto fusco, quam articulus tertius, longiore, articulo primo longo, quam articulus tertius, paullo longiore, articulo secundo tertio longiore. Pronotum basi obscurius, antice medio punctis duobus nigris notatum, angulis lateralibus acute spinosis, ultra basin hemelytrorum fortiter prominentibus, apice nigris, in spinas acutas longas, angustas, extrorsum et paullo antrorsum vergentibus prolongatis, margine antico spinarum recto vel subsinuato, postico minute denticulato. Hemelytra corio apicem versus saepe leviter in rufescentem vergente, margine costali pallescente, albido, apice in cellula interiore macula albida impunctata notato; membrana vix aenescente. Dorsum abdominis totum vel fere totum nigrum, interdum flavescens, basi lateribusque nigrum. Inferne mesosterno sulcato, superficie tota interdum minute rubro-conspersa, pro-, meso- et metasterno medio nec non coxis exteriore maculis nigris punctiformibus notatis, ventre punctis numerosis, sex seriatim ordinatis, praedito.

Описаніе. Удлиненно-овальный, маленькій, желтоватаго цвѣта, сверху густо покрытъ буроватыми выдающимися бугорками, снизу болѣе свѣтлый.

Голова съ бугорками, поддерживающими усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ невооруженными; хоботокъ не достигаетъ основанія заднегруди, четвертый членикъ его немного длиннѣе третьяго и короче второго.

Усики одноцвѣтные, четвертый членикъ ихъ бурый, короче третьяго, первый членикъ длинный, немного длиннѣе третьяго, второй членикъ длиннѣе третьяго.

Переднеспинка кзади болѣе темная, въ передней половинѣ посрединѣ съ 2 маленькими черными точками, боковые углы ея сильно выдающіеся, направленные кнаружи и немного впередъ, вытянутые въ тонкія, длинныя острія, на вершинахъ зачерненныя, передній край этихъ острій прямой или слегка выемчатый, задній край вооруженъ по краю мелкими зубчиками.

Corium надкрылій у его вершины часто слегка красноватый, боковые края болѣе свѣтлые, бѣловатые, почти у вершины comissura clavi находятся два бѣлыхъ пятна, лежащихъ

во внутреннихъ вершинныхъ ячейкахъ corium'а; membrana слегка отсвѣчивающая мѣднымъ блескомъ.

Брюшко сверху иногда совершенно черное или черное только у основанія и по бокамъ.

Снизу среднегрудь желобчатая, вся нижняя поверхность иногда въ очень мелкихъ разсѣянныхъ красныхъ точкахъ, посерединѣ передне-, средне- и заднегруди и на ляшкахъ находятся по одной черной точкѣ, многочисленныя точки на брюшкѣ правильно расположены въ шесть рядовъ.

♂. ♀. Длина — 7,5—8 мм., ширина переднеспинки — 4 мм., наименьшая ширина тѣла — 2,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Отличается отъ сосѣднихъ видовъ очень небольшимъ ростомъ, строеніемъ боковыхъ угловъ переднеспинки, присутствіемъ на corium'ѣ двухъ бѣлыхъ пятенъ, расположенныхъ во внутреннихъ вершинныхъ ячейкахъ corium'а. Очень близокъ къ этому виду *Cletus pugnator* (Fabr.), съ которымъ его долгое время и смѣшивали, но въ дѣйствительности это два самостоятельные виды, отличающіеся строеніемъ усиковъ и переднеспинки: у *Cl. trigonus* — первый членикъ усиковъ длиннѣе третьяго, боковые углы переднеспинки вытянуты въ длинныя острія, у *Cl. pugnator* — первый членикъ усиковъ болѣе короткій, короче третьяго членика, а боковые углы выдаются за основаніе надкрылій въ видѣ короткихъ зубцовъ.

Видъ этотъ мнѣ въ натурѣ неизвѣстенъ и поэтому не введенъ въ опредѣлительную таблицу.

Географическое распространеніе. *Cletus trigonus* описанъ Thunberg'омъ изъ Японіи, затѣмъ былъ найденъ на Филиппинскихъ островахъ (Dallas, Stål) и Явѣ (Mayr, Breddin).

3. Cletus rusticus Stål. 1859.

(Табл. II, фиг. 21).

Cletus rusticus Stål. Kongl. Svenska Fregattens Eugenies resa omkring jorden 1851—1853, Vol. III, Zoolog. Insecter, p. 237. 1859; Enum. Hemipt., III, p. 78. 1873.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Japonia, Kiu-Siu: Nagasaki. 1894. (♀). Krupenin.

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, latiusculum, parallelum, unicolore flavo-testaceum, hemelytris basi saepe obscurioribus, corio apicem versus in rufescentem vergente, superne dense et aequaliter punctis elevatis fusco-punctatum, inferne pallidius, flavescente-albidum. Caput subquadratum, clypeo et jugis deorsum sub angulo recto deflexis, antice arcuato-convexis, tuberculis antenniferis apice extus inermibus. Rostrum coxas intermedias attingens, obscure flavo-fuscum, apice nigrum, articulo quarto tertio paullo longiore et, quam articulus secundus, distincte breviore. Antennae sat breviusculae, sat crassae, rufescentes, articulo primo longo, quam articulus tertius, longiore, secundo tertio longiore, articulo tertio quarto longiore, articulo quarto fusco. Pronotum latius, quam longum, antice medio maculis duabus nigris notatum, angulis lateralibus fortiter prominentibus, in spinas longas, tenues, directe et horizontaliter extrorsum vergentes, prolongatis, spinis his apice nigris, margine antico vix sinuatis, subrectis, margine postico profunde sinuatis, denticulatis; spinis apicalibus parte angulorum reliqui, ultra basin hemelytrorum excedente, aequilongis. Hemelytra margine laterali a basi ultra medium pallescente, albido, impuncto, corio apice in cellula interiore macula pallida obsoletissima ornato vel plerumque destituto, membrana semipellucida, vix aenescente. Dorsum abdominis laete rufum, lateribus vittis nigris, apicem versus angustatis, basi cum fascia nigra confluentibus, praeditum; connexivum pallide flavo-albidum, concoloriter punctatum. Inferne pallidum, raro minutissime rubro-conspersum, pro-, meso- et metasterno nec non coxis exteriore maculis punctiformibus nigris notatis, ventre maculis nigris numerosis, sex seriatim ordinatis, praedito, mesosterno sulcato. Pedes pallidi, tibiis apice levissime infuscatis.

Описаніе. Тѣло удлиненно-овальное, съ боковыми краями параллельными, одноцвѣтно коричневато-желтое, иногда къ основанію болѣе темное, а на вершинѣ corium'а часто слегка красноватое, посрединѣ передней половины переднеспинки съ двумя маленькими черными точками, сверху густо и равномѣрно пунктировано бурыми возвышенными точками; нижняя поверхность свѣтлѣе, желтовато-бѣлаго цвѣта.

Голова почти квадратная, clypeus и juga ея загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, передняя поверхность ихъ сильно

изогнуто-выпуклая, бугорки, поддерживающіе усики, на вершинныхъ внѣшнихъ углахъ невооруженные.

Хоботокъ доходитъ только до среднихъ ногъ, темно желтовато-коричневый, четвертый членикъ его на вершинѣ черный, слегка длиннѣе третьяго и значительно короче второго.

Усики довольно короткіе и сравнительно толстые, красноватые, первый членикъ ихъ длинный, длиннѣе третьяго, четвертый членикъ бурый, короче третьяго, третій членикъ короче второго.

Переднеспинка болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, боковые углы ея сильно выдающіеся, вытянутые въ длинные, тонкіе, зачерненные шипы, направленные горизонтально прямо въ стороны, передній края ихъ едва выемчатый, почти прямой, задній глубоко выемчатый, зубчатый, острія, которыми оканчиваются боковые углы переднеспинки, равные по длинѣ остальной, выдающейся за основаніе надкрылій, части боковыхъ угловъ.

Надкрылья съ боковымъ краемъ corium'а болѣе свѣтлымъ, бѣлымъ, лишеннымъ пунктира, заходящимъ за середину надкрылій, около вершины clavus'а иногда очень неясное бѣловатое пятно, обыкновенно совершенно отсутствующее, membrana полупрозрачная, слегка отливающая бронзовымъ блескомъ.

Брюшко сверху яркое, красноватое, по бокамъ съ черными полосами къ вершинѣ сильно суживающимися, у основанія соединяющимися съ поперечной черной полосой; connexivum свѣтло желтовато-бѣловатый, пунктированный бугорками такого же цвѣта.

Снизу свѣтлый, иногда съ разсѣянными, мельчайшими красными точками, посерединѣ передне-, средне- и заднегруди, а также на ляшкахъ всѣхъ ногъ по одной черной точкѣ; брюшко съ многочисленными точками, располагающимися въ шесть неправильныхъ продольныхъ рядовъ; среднегрудь съ желобкомъ.

Ноги свѣтлыя, только самыя вершины голеней слабо затемненныя.

♂. Длина — 10 мм., ширина — 4 мм.

♀. Длина — 11 мм., ширина переднеспинки — 5 мм., ширина брюшка — 3,6 мм.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ отличается отъ сосѣднихъ по строенію переднеспинки, боковые углы которой

вытянуты въ острія, но не чрезмѣрно длинныя острія, горизонтально направленныя прямо въ стороны, довольно крупнымъ широкимъ тѣломъ, отсутствіемъ на corium'ѣ двухъ бѣлыхъ пятенъ, типичныхъ въ этомъ родѣ (иногда остатки этихъ пятенъ впрочемъ встрѣчаются и у этого вида).

(Къ сожалѣнію отсутствіе какого бы то ни было сравнительнаго матеріала по японскимъ и китайскимъ *Cletus* дѣлаетъ опредѣленіе этого вида до нѣкоторой степени условнымъ, такъ какъ оно основано лишь на короткомъ описаніи StåL'я. Даваемый рисунокъ во всякомъ случаѣ дасть возможность будущему монографу этого рода провѣрить мое опредѣленіе).

Географическое распространеніе. Описанъ Stål'емъ изъ южнаго Китая (Гонъ-конъ), но впослѣдствіи обнаруженъ въ Японіи (Scott).

4. **Cletus schmidti** n. sp.

(Табл. II, фиг. 22).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Korea: a Kannvin ad Utiben. 17—18. VII. 1900. (♀). Schmidt.
Korea: a Utiben ad Koredzha. 18. VII. 1900. (♂). Schmidt.
Korea: monast. Oltshansa. 20. VII. 1900. (♀). Schmidt.

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, latiusculum, obscure flavo-testaceum, angulis lateralibus apice nigris, hemelytris corio apice in rufescentem vegentibus, superne punctis elevatis nigris, sat grossis dense punctatum, inferne pallidius, flavescente-albidum. Caput superne parum convexum, clypeo jugisque deorsum sub angulo recto deflexis, tuberculis antenniferis apice extus obtusis, inermibus; inferne lateribusque caput concoloriter punctatum, utrinque vittis nigris brevibus, a margine postico oculi ad basin capitis ductis, notatum. Rostrum coxas intermedias attingens, apice nigro. Antennae haud longae, sat crassiusculae, rufescentes, articulo primo longo, quam caput, paullo longiore et articulo tertio aequilongo, articulis secundo tertioque crassis, apice haud incrassatis, articulo quarto tertio $1^1/_2$ breviore. Pronotum antice fortiter declinatum, punctis elevatis nigris sparsim punctatum, postice densissime nigro-punctatum, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum fortiter excedentibus, latis, apice dentes latas formantibus, dentibus his margine postico sinuatis, apice nigris, acutis, in spinas acutas tenues haud prolongatis, marginibus lateralibus

anticis et posticis pronoti minute crenulatis. Scutellum apice pallidum. Hemelytra, marginibus lateralibus corii a basi ultra ad $^2/_3$ longitudinis suae pallescentibus nec non venis exceptis, densissime punctis elevatis nigris punctata, membrana obscure fusca, parum nitida, vix aenescens. Dorsum abdominis flavescens, lateribus late nigrum, vittis his nigris in connexivum partim continuatis; connexivum unicolore flavescens, concoloriter punctatum. Interne thorace grosse, concoloriter punctato, punctis nonnulis paucis nigris autem distinguendis, pro-, meso- et metasterno medio macula parva punctiformi nigra notatis, maculis exterioribus coxarum interdum binis; ventre tenuissime, sat sparsim, concoloriter punctulato, maculis nigris punctiformibus, seriatim ordinatis ornato.

Описаніе. Тѣло удлиненно овальное, широкое, темно-коричневаго цвѣта, вершины боковыхъ угловъ переднеспинки зачерненныя, corium надкрылій у вершины красноватый, верхняя поверхность густо покрыта черными, довольно крупными выдающимися бугорками; снизу свѣтлое, желтовато-бѣлое.

Голова сверху слегка выпуклая, clypeus ея загнутъ книзу подъ прямымъ угломъ, бугорки поддерживающіе усики на вершинѣ тупоугольные, невооруженные, снизу и по бокамъ голова безцвѣтно пунктированная, отъ задняго края глаза къ основанію головы отходитъ по обѣ стороны ея короткая черная продольная линія.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, вершина его черная.

Усики не длинные, довольно толстые, красноватые, первый членикъ ихъ длинный, слегка длиннѣе головы и равенъ по длинѣ третьему, второй и третій членикъ толстые, на вершинѣ не утолщенные, четвертый членикъ въ $1^1/_2$ раза короче третьяго.

Переднеспинка въ передней сильно понижающейся своей части довольно разсѣянно, кзади очень густо покрыта черными бугорками, боковые углы ея сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, заостренные въ видѣ широкихъ зубцовъ, задній край которыхъ выемчатый, вершины зачерненныя, заостренныя, но не вытянутыя въ тонкія острія; передне- и заднебоковые края мелко зазубренные.

Щитикъ на самой вершинѣ свѣтлый.

Надкрылья, кромѣ жилокъ и свѣтлыхъ боковыхъ краевъ corium'а на протяженіи $\frac{2}{3}$ длины его отъ основанія, очень густо покрыты выдающимися черными бугорками; membrana темно-бурая, слегка блестящая.

Брюшко сверху желтоватое, по бокамъ съ широкими черными полосами, заходящими отчасти и на connexivum; connexivum одноцвѣтно желтый, безцвѣтно пунктированный.

Снизу грудь сильно и безцвѣтно пунктирована, только въ нѣсколькихъ мѣстахъ замѣтны черныя точки пунктира, посерединѣ передне-, средне- и заднегруди находится по небольшому въ видѣ точки черному пятну, такія же точки, иногда двойныя, находятся на ляшкахъ всѣхъ ногъ; брюшко снизу мелко и нѣжно, довольно разсѣянно, безцвѣтно пунктированное, съ нѣсколькими рядами черныхъ пятенъ.

♀. Длина — 11 мм., ширина переднеспинки — 5,6—6,2 мм., ширина брюшка — 4—4,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ принадлежитъ къ группѣ *Cletus pugnator* (Fabr.) и наиболѣе приближается къ видамъ *Cletus trigonus* (Thunb.) и *Cletus pugnator* (Fabr.), но отличается отъ нихъ строеніемъ боковыхъ угловъ переднеспинки, не вытянутымъ въ тонкія острія, крупной величиной, темной окраской и др. признаками. Къ сожалѣнію мнѣ совершенно не извѣстенъ ни въ натурѣ, ни по описанію описанный съ о-ва Ріу-Кіу: *Cletus infuscatus* Matsumura (Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc., I, 1905, p. 33, Tab. I, Fig. 3), который можетъ быть идентичнымъ съ нашимъ видомъ.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Кореѣ, гдѣ онъ найденъ П. Ю. Шмидтомъ, открывшимъ въ свое путешествіе по Кореѣ цѣлый рядъ новыхъ для фауны азіатскаго материка японскихъ видовъ полужесткокрылыхъ.

5. Cletus bipunctatus (Herrich-Schäffer). 1839.

Gonocerus bipunctatus Herrich-Schäffer. Wanz. Insect., VI, p. 9, f. 566. 1839, haud Westwood. 1842.

Gonocerus pugnator Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 495. 1852, haud Fabricius. 1787.

Cletus bipunctatus Stål. Enum. Hemipt., III, p. 78. 1873.

Cletus pugnator Lethierry et Severin. Catalog. génér. d. Hémipt., II, p. 66. 1894.

Cletus armatulus Breddin. Mitteil. Naturhist. Mus. Hamb., XXII, p. 118. 1905 (nom. nov.).

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, sat latiusculum, cinnameum, angulis lateralibus pronoti nec non punctis duobus in dimidio apicali pronoti nigris. Caput tuberculis antenniferis apice extus spinulis armatis, rostrum basin metasterni haud attingens, articulo quarto tertio nonnihil longiore et quam articulus secundus, breviore. Antennae unicolores, articulo quarto, basi excepto, fusco, articulo primo basi superne tuberculato, articulo secundo tertio longiore, tertio quarto breviore. Pronotum marginibus lateralibus anticis tuberculis parvis pallidis instructum, angulis lateralibus spinosis, acutis, ultra basin hemelytrorum valde excedentibus, leviter antrorsum vergentibus; disco dimidio basali plana, horizontali, obscuriore; mesosterno haud sulcato. Hemelytra corio apice prope angulum interiorem macula pallida, obsoleta ornato vel destituto, membrana angulo basali interiore obscure fusco.

Описаніе. Удлиненно-овальный, довольно широкій, коричневатаго цвѣта, только боковые углы переднеспинки и двѣ точки посерединѣ передней половины ея черныя.

Голова съ бугорками, поддерживающими усики, вооруженными на переднихъ внѣшнихъ углахъ острымъ зубчикомъ; хоботокъ не доходитъ до основанія заднегруди, четвертый членикъ его немного длиннѣе третьяго и короче второго.

Усики одноцвѣтные, только четвертый членикъ, кромѣ его основанія, бурый, первый членикъ у основанія на верхней поверхности съ выдающимся бугоркомъ, второй членикъ длиннѣе третьягс, третій короче четвертаго.

Переднеспинка съ боковыми краями усаженными бѣловатыми, маленькими зубчиками, боковые углы ея острые, выдающіеся, направленные слегка впередъ; задняя половина переднеспинки плоская, горизонтальная, болѣе темная; среднегрудь безъ желобка.

Corium надкрылій на вершинѣ у внутренняго угла его съ бѣлымъ пятномъ, часто однако отсутствующимъ; основаніе membran'ы у внутренняго угла ея затемненное, темно-бурое.

Длина — 11 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Cletus bipunctatus* (H.-S.) принадлежитъ къ малочисленной группѣ видовъ этого рода, бугорки, поддерживающіе усики, которыхъ вооружены на переднихъ внѣшнихъ углахъ острыми, выдающимися зубчиками (*Cl. bipunctatus* (H.-S.), *Cl. feanus* Distant и др.). По строенію усиковъ,

среднегруди лишенной желобка, строенію переднеспинки, въ особенности боковымъ краямъ ея и боковымъ угламъ онъ также рѣзко отличается отъ сосѣднихъ видовъ.

Географическое распространеніе. Herrich-Schäffer, Dallas, Breddin имѣли этотъ видъ только съ о-ва Явы.

Онъ указывается также для Японіи (Uhler. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., XII, p. 226. 1860), но, вѣроятно, ошибочно и видъ этотъ свойствененъ, повидимому, исключительно фаунѣ оріентальнаго царства.

Дивизія **Corearia.**

Сюда входитъ только семь родовъ, свойственныхъ исключительно палеарктическому царству. Въ фаунѣ неарктическаго и неотропическаго царства эту дивизію замѣняетъ обширная съ многочисленными родами дивизія *Hypselonotaria*, являющаяся эндемичной для Америки. Въ настоящій геологическій моментъ всѣ роды дивизіи *Corearia* являются значительно удаленными другъ отъ друга, рѣзко отличающимися рядомъ очень важныхъ морфологическихъ признаковъ и легко опредѣляются по нижеслѣдующей опредѣлительной таблицѣ.

Среди нихъ мы имѣемъ и несомнѣнно древнія третичныя формы (виды рода *Coreus* Fabr.), извѣстныя въ ископаемомъ состояніи изъ міоцена, но наряду съ ними и высоко спеціализованные, сильно вторично измѣненные роды, какъ, напр., родъ *Cercinthus* Stål.

Взаимныя отношенія всѣхъ родовъ дивизіи *Corearia* мнѣ представляются въ такомъ видѣ:

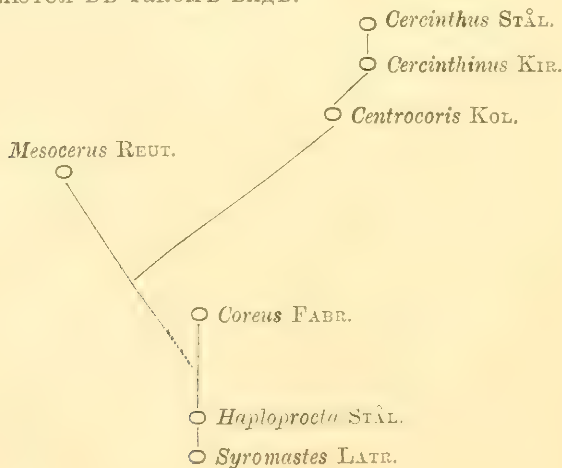


ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ РОДОВЪ ДИВИЗІИ *COREARIA*.

1 (8). Задніе углы переднеспинки не вытянуты въ лопасти, продвинутые назадъ по обѣ стороны щитика, боковые края переднеспинки безъ выдающихся зубцовъ. Щитикъ ровный, вершина его не загнута вверхъ.

2 (7). Бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ безъ выдающихся впередъ зубцовъ.

3 (4). Clypeus и juga головы загнуты книзу подъ прямымъ угломъ и сверху невидимы, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внутреннихъ углахъ вооружены двумя шипами, кпереди болѣе или менѣе сильно сходящимися, далеко заходящимися за передній край головы. Переднеспинка впереди прямо обрубленная, передніе углы ея прямые. Бедра ногъ снизу съ болѣе или менѣе сильно развитыми бугорками, расположенными въ два ряда, бедра ♂♂ болѣе сильно утолщенныя, голени ♂♂ посерединѣ искривленныя . . . . родъ **Mesocerus** Reut.

4 (3). Clypeus головы, сильно пластинчато сжатый съ боковъ, далеко продвинутъ впередъ за вершины невооруженныхъ бугорковъ, поддерживающихъ усики. Тѣло сильно уплощенное. Передній край переднеспинки съ глубокой выемкой, передніе углы ея острые, сильно продвинуты впередъ. Бедра ногъ на нижней поверхности безъ бугорковъ, голени ♂♂ прямыя.

5 (6). Боковые края брюшка посерединѣ образуютъ рѣзкій, тупой уголъ, боковой край пятаго сегмента брюшка угловатый.

♀. Послѣдній генитальный сегментъ брюшка сверху и снизу глубоко треугольно вырѣзанный.

. . . . родъ **Syromastes** Latr.

6 (5). Боковые края брюшка закругленные, боковой край пятаго сегмента прямой.

♀. Послѣдній генитальный сегментъ сверху съ заднимъ краемъ прямымъ, безъ глубокой треугольной вырѣзки . родъ **Haploprocta** Stål.

7 (2). Бугорки, поддерживающіе усики, вооружены на переднихъ внѣшнихъ углахъ явственнымъ шипомъ, направленнымъ впередъ.

. . . . родъ **Coreus** Fabr.

8 (1). Задніе углы переднеспинки вытянуты въ болѣе или менѣе длинныя треугольныя лопасти, продвинутыя назадъ по обѣ стороны щитика. Верхняя поверхность головы обыкновенно несетъ нѣсколько рядовъ длинныхъ тонкихъ шиповъ, направленныхъ вверхъ или густо усѣяна выдающимися вверхъ бугорками, рѣдко поверхность головы безъ шиповъ или выдающихся бугорковъ. Боковые края переднеспинки съ сильными шипами или по крайней мѣрѣ у вершины явственно зазубрены. Щитикъ посерединѣ съ продольнымъ килемъ, вершина его загнута вверхъ.

9 (12). Голова одинаково развитая въ длину и ширину, верхняя поверхность ея вооружена шипами, расположенными въ два или четыре ряда, рѣдко отсутствующими. Хоботокъ не достигаетъ основанія брюшка. Основаніе брюшка снизу безъ желобка.

10 (11). Брюшко овальной формы, боковые края его закругленные, не образующіе почти прямого угла . . . . . . родъ **Centrocoris** Kol.

11 (10). Брюшко ромбовидной формы, боковые края его посерединѣ образуютъ явственный почти прямой уголъ съ закругленной вершиной. . . . . родъ **Cercinthinus** n. gen.

12 (9). Голова вдвое длиннѣе своей ширины, верхняя поверхность ея безъ шиповъ, густо покрытая выдающимися бугорками, глаза небольшіе, очень слабо выдающіеся, отстоящіе почти на равномъ разстояніи отъ основанія головы и основанія бугорковъ, поддерживающихъ усики. Усики длинные, почти равные длинѣ тѣла. Хоботокъ доходитъ до основанія третьяго сегмента брюшка. Основаніе брюшка снизу съ глубокимъ продольнымъ желобкомъ. Ноги очень длинныя, бедра заднихъ ногъ равны половинѣ длины тѣла. . . . . родъ **Cercinthus** Stål.

Родъ 15. **Mesocerus** Reuter. 1888.

Syromastes Latreille. Famill. natur. du regn. anim., p. 420. 1825; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 59 et 228. 1861; — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 109. 1865; — Mulsant et Rey. Hist. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 22. 1870; — Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 52. 1872; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 87. 1881.

Mesocerus Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 158 (ed. sep.). 1888.

Діагнозъ. Corpus late-ovale, inferne fortiter convexum. Caput quadrangulare, parviusculum, clypeus sub angulo recto deorsum inclinatus, tubercula antennifera intus dentibus acutis, validis, antrorsum magis minusve convergentibus armata, margine extus apice inermibus. Rostrum coxas intermedias attingens. Antennae longae, articulo primo triquetro, fortiter curvato, articulo secundo tertioque raro dilatatis, plerumque cylindricis, apice solum levissime incrassatis. Pronotum transversum, antrorsum valde declinatum, margine antico et postico rectis, angulis anticis rectis, haud prominulis, marginibus lateralibus magis minusve sinuatis, interdum subrectis vel rectis, antice subtiliter crenulatis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum prominentibus, magis minusve vel haud reflexis, apice rotundatis vel acutis. Scutellum planum. Abdomen medio dilatatum, marginibus lateralibus rotundatis, reflexis, angulis posticis segmentorum connexivi haud prominulis. Femora praecipue marium incrassata, inferne sulcata, seriebus duabus tuberculorum acutorum praedita, tibiae marium curvatae, feminarum rectae.

Typus generis: *Cimex marginatus* Linn.

Характеристика. Тѣло широкое, овальное, сильно выпуклое снизу, довольно высокое, рыжеватаго или рыжевато-бураго цвѣта, вся поверхность его густо покрыта правильными рядами свѣтлыхъ выпуклыхъ мелкихъ бугорковъ, несущихъ на вершинѣ по очень короткому волоску, и возлѣ бугорковъ черныхъ вдавленныхъ точекъ, брюшко посерединѣ расширенное, боковые края его закругленные.

Голова четырехугольная, маленькая, короткая, чуть короче своей ширины вмѣстѣ съ глазами, clypeus ея вертикальный,

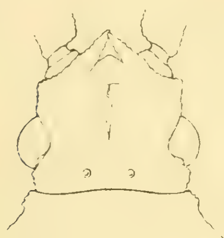


Рис. 25. — Голова *Mesocerus marginatus* (LINN.) сверху.

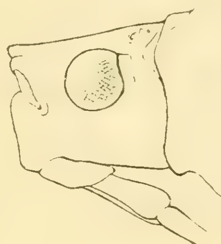


Рис. 26. — Голова *Mesocerus marginatus* (LINN.) сбоку.

загнутый книзу почти подъ прямымъ угломъ, бугорки, поддерживающіе усики, съ внутренней стороны между усиками вооружены двумя выступающими впередъ и сходящимися острыми шипами, обыкновенно длинными, иногда изогнутыми, рѣдко въ видѣ незначительныхъ бугорковъ; передніе внѣшніе углы бугорковъ, поддерживающихъ усики, невооруженные; задній край головы прямой, обрубленный, боковые края къ вершинѣ и къ основанію слегка сходящіеся, не параллельные; clypeus головы на всемъ протяженіи одинаковой ширины, умѣренно выпуклый, такъ же какъ и juga; верхняя поверхность головы почти ровная, невооруженная, покрытая такими же мелкими бугорками, какъ и все тѣло, посерединѣ ея проходитъ глубокая, продольная борозда; глаза шаровидные, незначительно выдающіеся, отстоятъ отъ задняго края головы очень незначительно (на разстояніи половины продольнаго діаметра глаза или рѣже на разстояніи цѣлаго діаметра); глазки лежатъ сейчасъ же позади глазъ на самой поверхности головы, разстояніе между ними незначительно больше, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ

нихъ къ глазу; снизу голова всюду пунктированная, bucculae довольно широкія, задній конецъ ихъ доходитъ до уровня передняго края глазъ.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, первый членикъ его доходитъ до основанія головы, слегка длиннѣе второго, второй членикъ доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ, на $^1/_4$ длиннѣе третьяго, третій и четвертый членики одинаковой длины, четвертый на вершинѣ чернаго цвѣта.

Усики длинные, равные по крайней мѣрѣ половинѣ длины тѣла, первый членикъ ихъ трехгранно-призматическій, сильно изогнутый, длиннѣе головы, второй членикъ длиннѣе перваго, также третьяго, третій длиннѣе четвертаго, второй и третій членики цилиндрической формы или иногда уплощенные, трехгранной формы, у вершины слегка утолщенные, при чемъ третій членикъ сильнѣе утолщенъ и трехгранный, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, густо-волосистый, первые три членика покрыты рѣдкими и очень короткими волосками.

Переднеспинка отъ основанія къ вершинѣ сильно понижающаяся, поперечная, почти вдвое или $1^1/_2$ раза шире своей длины, передній край ея прямой, такой же ширины какъ и голова позади глазъ, шейные углы прямые, совершенно не выдающіеся, задній край безъ выдающихся назадъ лопастей, прямой, боковые края послѣ середины переднеспинки образуютъ болѣе или менѣе выдающіеся и загнутые вверхъ, острые или широко-закругленные боковые углы, передне-боковые края съ болѣе или менѣе глубокой выемкой, у самой вершины прямые, параллельные боковымъ краямъ головы, по направленію къ боковымъ угламъ прямые или закругленные, рѣдко передне-боковые края, на всемъ протяженіи прямые, задне-боковые края закругленные или угловато-закругленные; поверхность переднеспинки ровная, равномѣрно покрытая выдающимися бугорками, посерединѣ проходитъ едва приподнятый продольный киль, не доходящій до ея основанія, возлѣ задняго края поперечное поднятіе въ видѣ прямого или прямого съ загнутыми кпереди концами или образующаго углы посерединѣ и по обоимъ краямъ поперечнаго киля.

Щитикъ треугольный, равносторонній, вдвое или болѣе чѣмъ вдвое короче переднеспинки, боковые края его прямые, вершина чуть пріострена и вытянута, бѣловатая; поверхность

щитка равномѣрно покрытая бугорками, ровная или слабо приподнятая по бокамъ.

Надкрылья доходятъ или почти доходятъ до конца брюшка; clavus и corium покрыты равномѣрно бугорками, commissura clavi вдвое короче щитка, поперечная жилка, соединяющая радіальную и срединную жилки почти вдвое короче разстоянія до субкостальной жилки, внѣшній край corium'a у основанія съ слабой выемкой, а далѣе къ основанію слабо закругленный; membrana темная, блестящая, съ густой сѣтью многочисленныхъ жилокъ.

Боковые края брюшка закругленные и загнутые вверхъ, вершинные углы сегментовъ connexivum'a не выдающіеся или слабо выдающіеся.

Снизу грудь густо и равномѣрно пунктирована или покрыта выдающимися бугорками, только широкій участокъ вдоль внутренняго края дугообразной борозды, лежащей у вершины переднегруди, вершинный внѣшній уголъ среднегруди, боковой внѣшній край заднегруди гладкіе, безъ вдавленныхъ точекъ или выдающихся бугорковъ, свѣтлые, пространство вокругъ устьица выдѣлительныхъ железъ по заднему краю среднегруди и переднему краю заднегруди почти гладкое въ рѣдкихъ точкахъ и поперечныхъ морщинкахъ. Брюшко снизу сильно выпуклое, въ особенности третій, четвертый и пятый сегменты, болѣе густо и мелко пунктированное, чѣмъ грудь, широкія пространства вокругъ дыхалецъ гладкія.

Ноги не очень длинныя, бедра утолщенныя, у ♂♂ значительно сильнѣе, чѣмъ у ♀♀, снизу съ желобкомъ, по обѣимъ сторонамъ котораго лежитъ по ряду выдающихся бугорковъ; поверхность бедеръ, кромѣ желобка на нижней поверхности ихъ густо покрыта мелкими бугорками; голени ногъ у ♂♂ иногда къ вершинѣ сильно искривленныя, ♀♀ — почти прямыя, къ вершинѣ слегка утолщенныя, поверхность голеней покрыта мелкими бугорками и довольно длинными волосками; тарсы съ первымъ членикомъ на $1/3$ длиннѣе второго и третьяго члениковъ, вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ посрединѣ длиннѣе шестого, боковые края вырѣзки седьмого стернита параллельные, прямые, затѣмъ къ вершинѣ закругленные, сильно расходящіеся.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) короче пятаго, седьмой сегментъ посрединѣ длиннѣе шестого, задній

край его глубоко треугольно вырѣзанный, складка у основного края его дугообразная, задніе углы сильно выдающіеся, острые, пластинки восьмого стернита слегка короче пластинокъ девятаго стернита, парастерниты восьмого сегмента очень узкіе, значительно короче пластинокъ восьмого и девятаго стернитовъ. девятый стернитъ и тергитъ на вершинѣ глубоко треугольно вырѣзанные.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Mesocerus* REUT. среди остальныхъ родовъ, входящихъ въ дивизію *Corearia*, стоитъ совершенно особнякомъ и отличается отъ всѣхъ нихъ строеніемъ

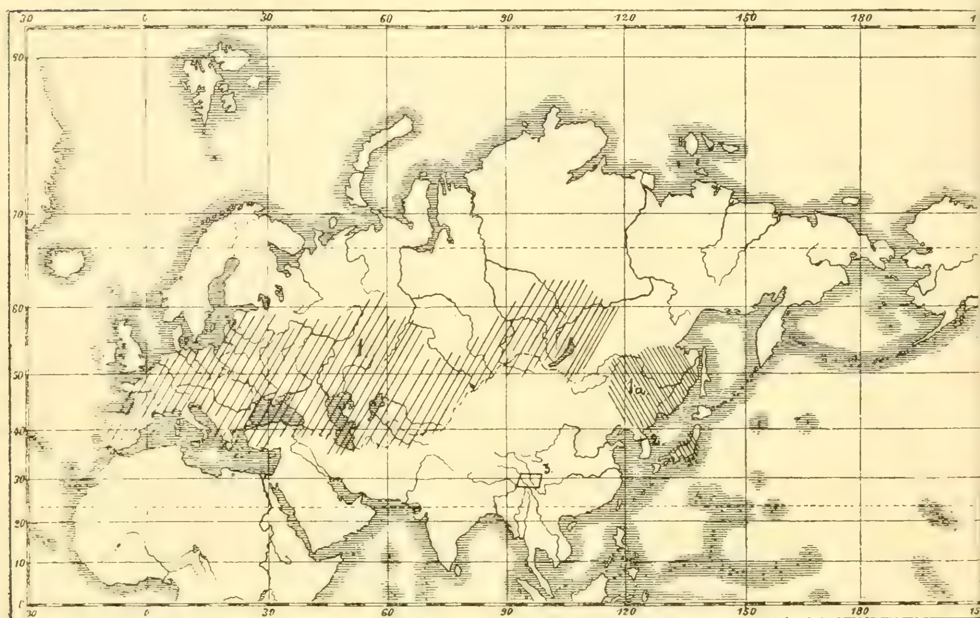


Рис. 27. — Карта географическаго распространенія видовъ рода *Mesocerus* REUT.: 1. *M. marginatus marginatus* (LINN.). 1a. *M. marginatus orientalis* KIR. 2. *M. omoxys* KIR. 3. *M. potanini* (JAK.).

головы, у которой бугорки, поддерживающіе усики, съ внѣшней стороны безъ выдающихся шиповъ, но на внутреннихъ внѣшнихъ углахъ между усиками вооружены выдающимися впередъ, сближающимися, иногда сильно искривленными двумя шипами, clypeus и juga загнуты книзу подъ прямымъ угломъ, верхняя поверхность головы лишена острыхъ шиповъ или сильно выдаю-

щихся бугорковъ, строеніемъ переднеспинки, передній край которой прямой, шейные углы также прямые, не выдающіеся впередъ, поверхность переднеспинки сильно понижающаяся отъ основанія къ вершинѣ, задній край ея прямой, безъ выдающихся назадъ лопастей, строеніемъ ногъ и др. признаками.

Обзоръ видовъ. Къ этому роду принадлежатъ только три нынѣ живущихъ вида палеарктическаго царства, при чемъ не одинъ изъ нихъ по литературнымъ даннымъ не заходитъ въ сѣверную Африку и такимъ образомъ родъ *Mesocerus* Reut. по современнымъ даннымъ является исключительно евразійскимъ. Одинъ изъ трехъ евразійскихъ видовъ рода *Mesocerus*, именно *Mesocerus marginatus* (Linn.) широко распространенъ по всей, исключая ея арктической области, Европѣ и всей сѣверной и центральной Азіи, при чемъ на крайнемъ востокѣ Азіи (дол. р. Амура, Уссури, Маньчжурія, сѣв. Корея, Китай и Японія) выступаетъ уже особая раса этого вида *Mesocerus marginatus orientalis* Kir. Второй видъ рода — *Mesocerus omoxys* Kir. найденъ въ сѣверной Кореѣ и наконецъ третій видъ *Mesocerus potanini* (Jak.) занимаетъ совершенно оторванный и изолированный ареалъ въ центральномъ Китаѣ въ истокахъ Голубой рѣки (Ян-цзы-цзяна) — Камъ и пров. Сы-чуань и Ганьсу, но на сѣверъ доходитъ и до Печилійской провинціи (Пекинъ).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *MESOCERUS* REUT.

1 (6). Второй и третій членики усиковъ цилиндрическіе, не расширенные, первый членикъ короче второго.

2 (5). Первый членикъ усиковъ значительно короче второго, переднеспинка у́же брюшка посерединѣ; боковые углы переднеспинки не очень сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, широкіе, угловато-закругленные или узкіе, острые, задняя сторона ихъ прямая или съ легкой выемкой. Верхняя поверхность брюшка оранжевато-краснаго цвѣта.

3 (4). Боковые углы переднеспинки угловато-закругленные, вершины ихъ широкія, закругленныя или угловато закругленныя, боковые края болѣе или менѣе сильно закругленные. . . . 1. **M. marginatus** (Linn.).

4 (3). Боковые углы переднеспинки болѣе сильно выдающіеся, острые, вершины ихъ остроугольныя, боковые края прямые или слабо закругленные. . . . . 1a. **M. marginatus orientalis** nov.

5 (2). Первый членикъ усиковъ длинный, очень незначительно короче второго. Переднеспинка между боковыми углами шире брюшка; боковые углы переднеспинки вытянуты въ очень длинныя, тонкія острія, передній край которыхъ прямой, а задній съ сильной выем-

кой. Верхняя поверхность брюшка, кромѣ connexivum'а и послѣднихъ двухъ сегментовъ, чернаго цвѣта. . . . . . 2. **M. omoxys** n. sp.

6 (1). Второй и третій членики усиковъ расширенные, уплощенные, первый членикъ ихъ длиннѣе второго. Тѣло короткое, массивное, брюшко сильно расширенное, боковые края его угловато-закругленные . . . . 3. **M. potanini** (JAK.).

1. Mesocerus marginatus (LINNÉ). 1758

Cimex marginatus LINNÉ. Syst. Nat., Ed. X, p. 443. 1758; Faun. Svec., p. 249. 1761; — PODA. Ins. Mus. Graec., p. 55. 1761; — SCOPOLI. Entom. Carniol., p. 124. 1763; — HOUTTUIN. Natur. Historie Dieren, Planten en Mineralen, I, X, p. 343. 1765; — FABRICIUS. Syst. Entom., p. 707. 1775; — RAZUMOWSKY. Histoir. natur. Jorat., p. 183. 1783; — ROSSI. Fauna Etrusca, II, p. 231. 1790; — FABRICIUS. Ent. Syst., IV, p. 126. 1794; — DVIGUBSKY. Primitiae Faun. Mosquensis, p. 124. 1802.

Cimex auriculatus DE GEER. Mémoir. pour servir à l'hist. d. Insect., III, p. 273. 1773.

Cimex rostratus GOEZE. Ent. Beitr. z. Linné's Natursystems, II, p. 242. 1778; — GEOFFROY in FOURCROY. Entomol. parisiensis, p. 201. 1785; — GMELIN. Systema Naturae, ed. XIII, p. 2147. 1788.

Cimex tipularius HARRIS. Expos. of english Ins., p. 89, T. 26, f. 3. 1781.

Coreus venator COQUEBERT. Illustr. Iconogr. Insect., II, p. 82, T. XIX, f. 7. 1801, haud FABRICIUS. 1794.

Coreus marginatus WOLFF. Icon. Cimicum, I, T. III, f. 20. 1801; — LAMARCK. Systèm. anim. sans vertèbr., p. 294. 1801; — SCHRANK. Fauna Boica, p. 71. 1801; — WALKENAER. Faune Parisienn., p. 344. 1802; — FABRICIUS. Syst. Rhyng., p. 192. 1803; — LATREILLE. Histoir. natur. Crustac. et Insect., XII, p. 202. 1804; Gener. Crustac. et Insect., p. 118. 1806; — FALLEN. Monogr. Cimic. Sveciae, p. 56. 1807; Specim. nov. Hemipt., p. 4. 1814; — LAMARCK. Histoir. natur. anim. sans vertèbr., III, p. 494. 1816; — ZETTERSTEDT. Fauna Insect. Lapponica, p. 466. 1828; — SCHILLING. Hemipt. Heter. Siles., p. 38. 1829; — FALLEN. Hemipt. Svec., p. 36. 1829; — DUFOUR. Recherch. anatom. et physiolog. s. Hémipt., p. 161. 1833; — HAHN. Wanz. Ins., II, p. 102, fig. 185. 1834; — HERRICH-SCHÄFFER in PANZER. Fauna Germ., 117, p. 11. 1835; Nomencl. entom., p. 41. 1835; — BRULLE. Histoir. natur. Ins., IX, p. 362, t. XXVII, fig. 4. 1835; — ZETTERSTEDT. Insecta Lapponica, p. 261. 1840; — WESTWOOD. Introd. classific. insects, II, p. 123. 1840; — RAMBUR. Faun. entomol. Andalousie, p. 137. 1842.

Syromastes marginatus BURMEISTER. Handbuch d. Entomolog., II, p. 315. 1835; — SPINOLA. Essai s. Genr. d'Insect. Hémipt., p. 151. 1837; — COSTA. Cimic. Regni Neapol., Cent. I, p. 33. 1838; — AMYOT et SERVILLE. Histoir. natur. Ins. Hémipt., p. 207. 1843; — KOLENATI. MELET. Ent., II, p. 51. 1845; — SAHLBERG. Monogr. Geoc. Fenn., p. 37. 1848; — DALLAS. List specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 509. 1851; — GORSKI. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 125. 1852; — FLOR. Rhynchota Livlands, I, p. 172. 1860; — FIEBER. Europ. Hemipt., p. 228. 1861; — STÅL. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 204. 1862; — MULSANT et REY. Histoir. Natur. Punais. France, Coreid., III, p. 23. 1870; — DOUGLAS and SCOTT.

British Hemipt., p. 110, t. 4, f. 3. 1865;—Saunders. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 129. 1875; — Snellen v. Vollenhoven. Hemipt. Heter. Neerlandica, p. 56. 1878; — Reuter. Entom. Tidskr., III, p. 137. 1880; — Puton. Synops. Hém.-Hétér. de Fr., II, p. 90. 1881; — Reuter. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 25. 1885; — Saunders. Hem. Het. Br., p. 45, t. 4, f. 7. 1892.

Coreus (Syromastes) marginatus Blanchard. Histoir. natur. Ins., p. 119, tab. 3, fig. 5. 1840.

Mesocerus marginatus Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. Palaearct., II, p. 158 (ed. sep.), № 90. 1888.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Syromastes marginatus J. Sahlberg. Meddel. Soc. Fauna et Flora fenn., VII, p. 19. 1881 (Fennia media et merid., usque ad Uleåborg); — Reuter. Notis. Sällsk. Fauna etFlora Fenn. förh., XI, p. 315. 1870 (Fennia: Pargas); — Kiritshenko. Rev. Russ. d'Entom., X, p. 11. 1910 (gub. Vologda, distr. Velsk: Dmitrovskoe); — J. Sahlberg. Notis. Sällsk. Fauna et Flora Fenn. förh., XI, p. 282. 1870 (gub. Olonetzk); — Redikorzev. Записки Уральск. Общ. Люб. Естествозн. въ Екатеринбургѣ, XXXI, вып. I, стр. 87. 1911 (gub. Perm: Ivanovskij rudnik, Koptjaki, Kurganovo); — Clerc. Ibid., XXV, стр. 80. 1905 (Ekaterinburg); — Kolosov. Ibid., XXXV, стр. 12. 1915 (gub. Perm: Ukagatsh, lac. Akkakul)

Coreus marginatus Hummel. Essais entomolog., III, p. 30. 1823 (Petrograd).

Syromastes marginatus L. Bianchi. Труды Прѣснов. Біолог. станціи Имп. С. Петерб. Общ. Естествоисп., II, p. 62. 1906 (gub. Novgorod: Valdaj); — Flor. Rhynch. Livlands, p. 173. 1860 (Livonia: Lodenhof, Meyershof, Stackeln; Curonia; ins. Oesel); — Arnold. Каталогъ насѣком. Могилевск. губ., стр. 68. 1902 (Mogilev); — Oshanin. Извѣст. Общ. Люб. Естествозн., Антроп. и Этногр., VI, вып. 3, стр. 6. 1870 (Jaroslavl; gub. Moskva; gub. Rjazan: distr. Spask; gub. Kaluga: Malojaroslavetz).

Mesocerus marginatus Kiritshenko. Извѣст. Калужск. Общ. Изуч. Природы Мѣстн. края, I, стр. 69. 1912 (Kaluga).

Coreus marginatus Hummel. Essais entomolog., p. 34. 1827 (gub. Orel).

Syromastes marginatus Gorski. Analecta ad Entomogr., p. 125. 1852 (Lithuania); — Paczoski. Зап. Кіевск. Общ. Естествоисп., X, 2, стр. 415. 1889 (Wolynia; gub. Kiev: Kiev, Radomysl; gub. Poltava: Perejaslavl; gub. Cherson); — Belke. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1859, 1, p. 82 (Kamenetz-Podol'sk); — Horváth. Bull. Soc. Ent. Ital., XIX, p. 242. 1887 (Podolia: Ol'gopol); — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1875, 4, p. 256 (Tshernigov; gub. Char'kov: Tshuguev); — Handlirsh in Величковскій (Velitshkovski). Очеркъ фауны Валуйскаго уѣзда Воронежской губ., IX, 1913, стр. 10 (gub. Voronezh: Valujki).

Mesocerus marginatus Kiritshenko. Ежегодн. Полтавск. Губернск. Земства, стр. 15 (gub. Poltava: Zen'kov, Kruglik, Zolotonosha, Poltava, Storozhevoe).

Syromastes marginatus Jaroschewski. Труды Общ. Естествоисп. Природы Харьк. Унив., VIII, p. 71. 1874 (gub. Kursk, distr. Fatezh; gub. Poltava: Zen'kov; gub. Char'kov: Char'kov, Konstantinovka; prov. Koza-

korum fl. Don, distr. Mius: Uspenskaja); — IVANOV et TSHERNAJ. Ibid., IV, p. 72. 1871 (Char'kov, Kupjansk); — SILANTJEV. Труды Экспед. Лѣсного Департ., IV, вып. 2, приложеніе, стр. XVI. 1898 (gub. Voronezh: Bobrov; gub. Char'kov: Starobelsk; gub. Ekaterinoslav: Mariupol); — HORVÁTH in Dritte asiatische Forschungsreise des Gr. EUGEN ZICHY, II, Zoolog. Elgebnisse, p. 249. 1901 (gub. Kazan: Kazan, Bolgary; gub. Saratov: Saratov, Uvek); — JAKOVLEV. Учен. Зап. Казанск. Унив., отд. физ.-мат. и медиц. наукъ, вып. I, стр. 121. 1864 (gub. Kazan, Simbirsk, Saratov); Bull. Soc. Nat. Mosc., 1874, 2, p. 242 (Sarepta); Horae Soc. Entom. Ross., VI, p. 116. 1871 (Astrachan); — MÉNÉTRIÉS. Mémoir. Acad. Imp. d. S. Pétersb., VI, p. 85. 1849 (Orenburg); — HORVÁTH. Rev. d'Ent., XIII, p. 172. 1894 (Kishinev).

Mesocerus marginatus KIRITSHENKO. Rev. Russ. d'Entom., XV, 1915, p. 323 (prov. Kozakorum fl. Don: Novotsherkassk).

Syromastes marginatus JAKOVLEV. Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, p. 230. 1905 (Tauria tota); Труды Русск. Энтом. Общ., XII, p. 57. 1879 (Caucasus totus); — FLOR. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1861, 2, p. 621 (Transcaucasia: Erivan, Daratshitshag); — JAKOVLEV. Труды Русск. Энтом. Общ., VIII, p. 61. 1876 (Derbent); — HORVÁTH. Sitzungsber. d. naturwissensch. Gesellsch. „Isis" in Dresden, p. 95. 1879 (Transcaucasia, prov. Tshernomorskaja: Tuapse; gub. Tiflis: Arachli ad fl. Chram, Elisavettal, Tzalka); in SCHNEIDER. Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76. 1878 (Transcaucasia, gub. Tiflis: Manglis, Borzhom; gub. Baku); — OSHANIN. Verzeich. d. palaearkt. Hemipt., I, p. 190. 1906 (Transcaucasia: Kutais); — HORVÁTH. Rev. d'Ent., X, p. 69. 1891 (Transcaucasia, gub. Erivan: Ordubad); ibid., XIII, p. 172. 1894 (Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Akstafa, Delizhan); in Museum Caucasicum, p. 461. 1899 (Caucasus: Elbrus; Transcaucasia, prov. Tiflis: vall. fl. Tana, gub. Erivan: Kazykoporan); — REUTER. Öfv. Fin. Vet.-Soc. Förh., XXVI, p. 23. 1883 (Sibiria: Tobol'sk); — KOLOSOV. Записки Уральск. Общ. Люб. Естествозн. въ Екатеринбургѣ, XXXIV, 1914, стр. 31 (gub. Tobol'sk: Jalutorovsk); — HORVÁTH in Dritte asiatische Forschungsreise des Gr. EUGEN ZICHY, II, Zoolog. Ergebnisse, p. 249. 1901 (Tomsk); — GEBLER. LEDEBOUR's Reise, vol. II, pars 2, p. 228 (Altaj); — KIRITSHENKO. Rev. Rus. d'Ent., X, 1910, p. 177 (gub. Tomsk: Bijsk, Barnaul, Meret, Bobrovskoe, Belagatsh, Ak-Bom, Kebezen, Ardybash); — J. SAHLBERG. Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl., XVI, № 4, p. 16. 1878 (Prov. Enisejsk: Krasnojarsk, regio silvosa usque ad Antziferovo sub long. sept. 59° 10'); — REUTER. Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., XXXIII, p. 178. 1891 (prov. Enisejsk: Verchne-Sujetuk, Oznatshennaja, montes Abakan); — OSHANIN. Извѣст. Общ. Любит. Естествозн., Антроп. и Этногр., VIII, вып. 1, 1870, стр. 105 (gub. Irkutsk); — JAKOVLEV. Horae Soc. Ent. Ross., XXVIII, 1893, p. 289; — OSHANIN. Verzeichnis d. palaearkt. Hemipt., I, p. 190. 1906 (gub. Enisejsk: Karelka; gub. Irkutsk: Ust-Balej); Зап. Русск. Геогр. Общ., XXIII, № 1, стр. 32. 1891 (Turkestan, Semiretsh'je); — JAKOVLEV. Horae Soc. Ent. Ross., XIX, p. 111. 1885 (Transcaspia: Aschabad).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Andalusia. (♀).
Corsica. (♀).
Graecia. (♂).
Gallia: Divonneles-Bains. VI—VII. 1896. (♂, 2 ♀). Nekljudov.
Helvetia, cant. du Valais: St. Nikolas. VII. 1896. (♂). Nekljudov.
Helvetia, cant. Vaud: Les Plans. 20. VI. 1902. (♀).
Germania: Würzburg. 1860. (♂, 2 ♀). A. Morawitz.
Carniolia. (♀).
Hercynia. (♀).
Hungaria: Herculesbad, Banat. (♀). Holtz.
Hungaria: desert. Deliblat, Banat. (2 ♂). Holtz.
Fennia. (♂). Sahlberg.
Fennia: Rajala. 1—2. VI. (♀). 25. VI. (♂). 10—11. VIII. (♂). 1908. Adelung.
Fennia: Rajvola. 4. VIII. 1896. (larv.). Prichodko.
Fennia: Terioki. 6. (2 ♂, ♀). 13. (♀). 15. (♂). 30. (♂). VI. 1899. Novotortzev.

Gub. Petrograd.

Distr. Petrograd: Ljesnoj. V. 1898. (♂). Prahve; Levashovo. 15. V. 1893 (3 ♂, 2 ♀). A. Jacobson; Kamenka. 21. IV. 1897. (♂). Bloecker; Zamanilovka. 1869. (♂). Strauch; Lachta. 16. VI. (♀). G. Jacobson.
Distr. Shlisselburg: Ostrovki. 6. VI. (♀). 6. VII. (larv.). 1906. G. Jacobson; Lobanovo. 27. IV. 1896. (♀). Vlasov.
Distr. Peterhof: Tshernaja Lachta. 2. VI. (larv.). 13. (2 ♂). 21. (3 larv.). VII. 13. VIII. (2 ♂, 3 ♀, larv.). 1897. Bianchi; 1. VII. 1898. (2 ♀). Novotortzev; Lopuchinka. 18. VII. (2 larv.). 4. VIII. (♀). 1894. Bianchi; Lebjazhje. 27. V. 1907. (♂). 5. VI. 1897. (♂). Bianchi.
Gatshina. 4. (♀). 8. VI. (♂, ♀). 1901. Mazaraki.
Distr. Tzarskoje Selo: Lisino. 4. VI. 1889. (♀). Silantjev; 1—15. VI. 1894. (♀).
Distr. Jamburg: Jamburg. 19. VI. (♂). 19. VII. (♂). 1904. Barovski; Serezhino. 6. (♂, 4 ♀). 19. (♂). 24. (♀). 29. (♂, 2 ♀, larv.). VI. 12. (larv.). 16. (3 ♂, 2 ♀, larv.). 18. (♂). 24. (10 ♂, 9 ♀, larv.). 28. (♂). VIII. 1896. Bianchi.
Distr. Gdov: Shtshepetz. 13. (♂). 14. (♂). VI. 6. (larv.). 9. (♂, larv.). 20. (♂). 23. (larv.). 30. (2 ♂, 4 ♀). 31. (2 ♂). VII. 8. VIII. (larv.). 1901. N. Ivanov; Glebova Gorka. 8. VII. 1861. (♀). A. Morawitz; Charlamova Gora. 1. (♀). 10. (♀). VIII. 1896. Büchner.
Distr. Luga: Luga. 23. VIII. 1897. (♂, ♀). Beling; Rakovitshi. 30. V—3. VI. (♀). 8—11. VI. (♂). 17. VII. (♂). 3—13. VIII. (♂). 1897. Pleske; Krupeli. 30. VI. 1897. (♀). 5. (♀). 6. (♀). VIII. 1898. Mazaraki.

Gub. Novgorod: Bologoë. 10. (♀). 13. (♂). VI. 1904. 14. VI. (♂). 9. VIII. (♀). 1903. Zaitzev.
Gub. Novgorod, distr. Krestetz: Voronja Gora. 11—13. VII. (♀). 10. (♀). 16. (♂). 19. (larv.). VIII. 1897. 11. (♀). 20. (♀). V. 11. (2 ♀). 14. (♂, ♀). VI. 1898. R. Schmidt.

Gub. Tver: Rzhev. 10. VI. 1891. (♀). BIANCHI.
Estonia: Schmetzke. 6. VI. 1904. (♂). BAROVSKI.
Gub. Vitebsk: Korolevo. VII—VIII. 1894. (♀, larv.). BIRULA; Vitebsk. 22. (♀). 24. (3 ♀). 25. (♂, 2 ♀). VI. 20. VII. (♂). 1899. L. BIANCHI.
Gub. Mogilev, distr. Rogatshev: Azerany. VII. 1895. (2 ♀, larv.). NEKLJUDOV.
Gub. Grodno: Bjelovezhskaja Pustsha. 1907. (♀). MORDVILKO.
Gub. Grodno: Brest. (♀).
Gub. Kjeltzy: Bodzentin. 29. IV. (2 ♂). 24. VI. (larv.). 7. (♂). 25. (larv). VII. 1895. G. JACOBSON.
Gub. Moskva: Malachov. 20. (♂, ♀). 30. (♂, ♀). VI. 1899. DUROV; 30. V. 1899. (♀). GINDTZE; Sokoljniki. 2. (2 ♀). 11. (♀). VII. 8. IX. (♂). 1900. DUROV; Baulino. 4. VII. 1900. (♂). DUROV; Vladykino. 18. V. 1900. (♀). DUROV.
Gub. Moskva, distr. Klin: Bablovo. 21. (2 ♀). 22. (♂). 25. IV. (♀). 1906. 7. V. 1905. (♀). 4. VI. 1907. (♀). 5. VI. 1904. (♀). 22. VII. 1905. (♀). SMIRNOV; gub. Moskva. (♀). SMIRNOV.
Vladimir. 25. IV. 1911. (♀). RYDZEVSKIJ.
Gub. Nizhnij Novgorod, distr. Gorbatov: Voltshicha. 4.—9. V. (♂, ♀). 4—14. VI. (♂). 1894. G. JACOBSON.
Gub. Rjazan, distr. Dankov: Gremjatshka. 21. VII. 1901. (♂). 20. VIII. 189?. (♂). A. SEMENOV-TIAN-SHANSKY.
Gub. Tula, distr. Bjelevsk: Ivanovo. 20. VIII. 1898. (♂). BRJULLOV.
Gub. Orel, distr. Mtzensk: Petrovskoe. V—VII. 1897. (4 ♂, 2 ♀). FAVORSKIJ.
Gub. Tambov: Kozlov. 18. VIII. 1902. (♀). M. SEMENOV, (2 ♀). LANGE; Podoskljaj. 2. V. 1911. (♂). RYDZEVSKIJ; distr. Kirsanov: Pokrovskaja. 16. VI. 1864. (♂). CZEKANOWSKI.
Gub. Penza: Penza. 30. VI. 1864. (♀), distr. Nizhne-Lomovsk. 23. (4 ♀, larv.). 30. (3 ♂). VI. 1864, Gorodishtshe. 2. VII. 1864. (larv.). CZEKANOWSKI.
Gub. Voronezh: pars occident. gub. V. 1864. (♂, ♀). CZEKANOWSKI; Lizinovka. 25. VIII. 1893. (♂, ♀), Novo-Bjelaja. 20—30. VIII. 1893. (♀), Chrjenovskij bor. (♀). SILANTJEV.
Gub. Kursk: Shebek. 15. IV. (♂). 10. (♂). 15. (♂). V. 1. VII. (♀). 1902. SEREBRJANNIKOV; distr. L'gov: Zacharkovo. 1. VIII. 1898. (♀, larv.). R. SCHMIDT.
Gub. Perm, distr. Ekaterinburg: Uktus. 16. (♀). 21. (♀). VI. 1910. G. JACOBSON; Kyshtym. 20. VII — 25. IX. 1897. (♀). SERGEJEV.
Gub. Samara: Elisavetino. 18. VI. 1898. (♂). A. SEMENOV-TIAN-SHANSKY.
Gub. Ufa, distr. Belebej: Alexandrovskoe. VIII. 1907. (♀). SOKOLOV.
Gub. Orenburg: Orenburg. (♂), Irgizla. 11. VI. 1899. (♂). G. JACOBSON et R. SCHMIDT.
Gub. Saratov: distr. Balashov, Pady. 13. (♂). 22. (♀). V. VI—VII. (♂). 1890. 6. VII. 1891. (♀). SILANTJEV; Sarepta. (♂, 2 ♀). BECKER. (♀). Coll. anon.
Prov. Ural'sk. (♂). UVAROV; Ural'sk. 22. (2 ♀). 31. (2 ♀). VII. 8. (6 ♂, 8 ♀). 12. (♂, ♀). VIII. 1. IX. (♀). 1897. BEREZOWSKI.
Gub. Astrachan: Astrachan. (♂), Chanskaja Stavka. (2 ♀). PLJUSTSHEWSKIJ.
Kiev. (♂). USTENKO.
Volynia. (♂). STRASHEWSKI.

Volynia: Zhitomir. 9. (2 ♂, ♀). 10. (2 ♂, 2 ♀). VI. 1897. BIRULA; Markovitshi. 19. V. 1899. (♀).
Podolia: Kamenetz-Podolskij. 1907. (♀). 27. IV. 1908. (♀), Kolubaevtzy. 24. IV. 1911. (♂, ♀). V. et J. JAKUBOWSKI; distr. Kamenetz: Bagovitza. 19. V — 8. VI. 2 ♂, ♀). VI. (♂). 24. VII. (larv.). 1895. GRUM-GRZHIMAILO; 12. VI. (3 ♂, 3 ♀). 16—20. VI. (♀). 20. VI — 11. VII. (♀, larv.). 1896. SAJNOG; distr. Ushitza: Kozodoevka. 16. VII. 1896. (larv.). MICHAJLOV; Proskurov. 3. V. 1895. (♀). ZUBOWSKY; distr. Ol'gopol: Chrustovaja. VIII. 1905. (2 ♀). JATZENTKOVSKI.
Gub. Poltava: Grjakovo ad fl. Ortshik. 18—20. 1897. (♀). ZARUDNY.
Gub. Char'kov: Tshuguev. (♀); Kurjazh. 21. VI. (♂, ♀). 5. VII. (♂). 1885. JAROSCHEWSKY; Sumy. 1891. (♂). BENUA; distr. Starobjel'sk: steppa Dercul. 1895. (♂). SILANTJEV.
Gub. Ekatorinoslav: Jur'evka. 17. VI. 1901. (♂)). R. SCHMIDT.
Prov. Kozakorum fl. Don. 9. VII. 1900. (♂). DUROV.
Bessarabia. 27. VI. 1911. (♂), Purkary, distr. Akkerman. 12. (2 ♀). 14. (♂). 16. (5 ♂, 6 ♀). IV. 18. V. (2 ♀), Beni, distr. Akkerman. 24. IV. (♂, ♀), Tatar Bunar, distr. Akkerman. 2. (♀). 3. (♂). VII, Kilia, distr. Ismail. 19. V. (2 ♂), Tash Bunar. 11. VI. (2 ♂, 2 ♀), Baurtshi, distr. Ismail. 26. VI. (♀), Redenskaja datsha, distr. Bjeltzy. 6. VIII. (♀), Kotushep prope Leovo, distr. Bjeltzy. 15. VII. (♂). 1911, Toporskaja datsha, distr. Bjeltzy. 25. VII. 1913. (♂, 3 ♀). TSHERNAVIN; Orgjeev. IV. 1903. (♂). JATZENTKOVSKI.
Gub. Cherson: Odessa. 20. (♂). 24. (♂). V. 1901, Kovalevnja. V. 1908. (♀); Elisavetgrad. 5. (♀). 3. (♀). VI. 1903. JATZENTKOVSKI.
Rossia mer. (♀).
Tauria. (♂, 2 ♀). ZUBOVSKI; Chersones. 1. VI. 1902. (♀). PLIGINSKI; Alma. 26. V. 1899. (♀). BAZHENOV; Simferopol. 1898. (7 ♂, 10 ♀). BAZHENOV; VII—VIII. 1898. (6 ♂, 2 ♀, larv.). GRAFTIO; Bel'bek. 12. (♀). 13. (5 ♂, 9. ♀). 18. (2 ♂, ♀). V. 1897. KUSNEZOV; Sevastopol. 1898. (♂), 1906. (♂, ♀). ZHITKOV; Taushan Bazar. 17. VI. 1907. (♂, ♀). GRIGORIEV; Alushta. 19. V. 1899. (3 ♂, 3 ♀). DOGEL; 28—30. V. 1900. (♂). 2. VI. (♀). KUSNEZOV; litus mer. a Karakau ad Jajla. 1864. (♀, larv.). WIDHALM; Muchalatka. 22. VII. 1902. (♂). KUSNEZOV.

Caucasus.

Caucasus. (2 ♂, ♀, larv.). ZACHAROV; (3 ♂, ♀). Coll. anon.
Prov. Kuban. 3. (♂, ♀). 24. (♂). V. 1911. VOLNUCHIN; (♀). VOROBJEV; Ejsk. VII. 1897. (♂). K. PRAHVE; Armavir. V. (♂). VI—VII. (2 ♂, ♀). GRUM-GRZHIMAILO; Psebaj. 10. (♂, ♀). 17. (♂, 2 ♀). 24. (♂). V. 1911. VOLNUCHIN; Umpyr. 8—11. IX. 1894. (♂). PRICHODKO; Aul Teberdinskij. 17. VIII. 1897. (2 ♀). SHTSHUKIN.
Prov. Terek: Zheljeznovodsk. (♂). GLASUNOV; Essentuki. 11. VII. 1914. (♂, ♀), ad fl. Podkumok. 6. VIII. 1914. (larv.). BARTENEV; Vladikavkaz. 30 IV. (♀), 17. VII. (9 ♂, 7 ♀), mons Il. 6. V. (2 ♂, 3 ♀), 7. VII. (3 ♂, ♀), mons Konkur. 17. V. (4 ♂, 6 ♀), mons Mat-choch (= Stolovaja). 18. V. (7 ♂, 2 ♀), Akijurtovskaja. 28. V. (6 ♂, 4 ♀), Ardonskaja. 20. V. (7 ♂, 3 ♀), mons Tzagis-tzvari (= Lysaja). 23. V. (9 ♂, 9 ♀), mons Ozyn-kort,

fl. Martanka. 1. VI. (♂, 3 ♀), fl. Assa prope Alkun. 2. VI. (♂, 3 ♀), Alkun. 18. VI. (2 ♀), Michajlovskaja. 20. VI. (2 ♀), mons Lonzhi-kort. 30. VI. (♂, ♀). 1886. Ananov.

Prov. Dagestan: Derbent. (2 ♂). Becker; Adaga-Kubatshi. 27. VII. 1910. (♀). Satunin; Kasum-kend. 7. VI. 1904. (♀). Satunin.

Prov. Tshernomorskaja: distr. Sotshi. (3 ♂). Starck: Utsh-dere. (♀). Koenig: Kutshuk-dere. 26. VI. 1901. (♀). J. Grinewezki.

Distr. Suchum: Suchum. (♀). Satunin; fl. Besla prope Suchum. 25. VIII. (♀), Azhary ad Tshchalta. 14. (3 ♂, 6 ♀). 17. (♂, ♀, larv.). 18. (4 ♂, ♀). 21. (♂, 2 ♀). 22. (4 ♂, 7 ♀, larv.). VII, Dgentzvish. 19. VII. (♂), accursus fl. Tshchalta et fl. Kodor. 1. VIII. (2 ♂, larv.), Laty. 18. VIII. (♂, larv.). 1905. Kalishewski.

Prov. Batum: Artvin. 1897. (♂). Herz; Satlel-Rabat. 10. VII. (2 ♂), Salolet-Topas. 6. VI. (2 ♂, ♀). 1898. Derjugin.

Gub. Kutais: Kutais. 1875. (2 ♂). A. Iljin.

Gub. Tiflis: Lomis-mta. 14. VII. 1897. (♂), Daba, distr. Gori. 30. VII. 1898. (♀); Borzhom. 1897. (♂, 3 ♀). Brandt; 24. VI. 1897. (♀); Passanaur. (♂); Mtzchet. 27. IV. 1903. (♂, ♀). Satunin; Tiflis. 2. VI. 1902. (♂). 12. V. (♂). 31. VII. 1905. (♀). 11—17. VII. 1904. (♂). 1—5. VIII. (♂). 15. (♀), 16. (♂). VIII. 1904. Satunin; Lagodechi. 1896. (5♂, 5 ♀). 21. (♀). 22. (2 ♀). IX. 1896. L. Mlokosiewicz; vallis fl. Lagodech-or. 27. VII. 1913. (3 ♂, 2 ♀). A. Mlokosiewicz; fauces Anzal-or. 19. III. 1913. (♀). A. Mlokosiewicz; inter Bjelokany et Zakataly. 26. VII. 1911. (♀). J. Mlokosiewicz.

Gub. Erivan: Daratshitshag. (♂). Maljushenko; 1879. (♂, 4 ♀). Brandt; Elenovka. 7. VI. 1902. (♂). Elatshitsh; Nachitshevan. 1891. (2 ♀). Birula; Ordubad. VIII. 1893. (♀). Satunin.

Gub. Elisavetpol: Adzhikent. (♂); Nucha. 2. VI. 1909. (♂). Satunin; distr. Aresh: Geok-tapa. (♀). Shelkovnikov.

Gub. Baku: distr. Kuba. IV. 1897. (larv.). Satunin; distr. Lenkoran: Veravul. 23. IV. (♂, ♀), Artshevan. 6. V. (♂, ♀), Razi. 4. IV. (♀), Amurat. 13. VI. (♀). 1909. A. Kiritshenko.

Asia minor: Gülek, Taur. Cilic. 1897. (♂). Holtz.

Asia minor: Gözna, Taur. Cilic. 1897. (♀). Holtz.

Persia sept.: Giljan, Rustem-abad. 19. V. 1904. (♂). Zarudny.

Persia sept.: Astrabad. 16. IV. 1904. (♀). Philippowicz.

Persia sept.: Shar. V. 1858. (larv.). E. Kieyserling.

Turkestan.

Transcaspia: Aschabad. (♀). Komarov.

Prov. Samarkand: Kara-tjube. 25. VII. 1896. (5 ♂, 9 ♀). Verigin; transgr. Tochta-karatsha. 18. (13 ♂, 13 ♀, larv.). 19. (♀). VII. 1896. Verigin; Jaban. 27. V. 1888. (♂, ♀). A. Semenov Tian-Shansky; Golodnaja Step. 14. (3 ♂, ♀). 16. (♂). 23. (2 ♂). IV. 1908. Zarudny.

Buchara: Shut. 4—6. VI. 1896. (2 ♂). Barshtshevsky; Baldzhuan. 28. VI 1884. (3 ♀). Regel; Arzantsha. 28. VI. 1910. (4 ♂, 2 ♀). Zarudny.

Prov. Fergana: Voruch. 8. VI. 1909. (♀). Zarudny; Dzelalabad. 10—15. (♂, ♀). 26—31. (♂). V. 31. V — 9. VI. (3 ♂, 4 ♀). 4—8. VII. (♀). 1909. Ryzhikova; Alai. 16. VI. 1889. (3 ♀). Grum-Grzhimailo.

Prov. Syr-Dar'ja: Tashkent. 6. V. 1905. (6 ♂, 3 ♀). Oshanin; 4. IV. (♂, ♀). 4—8. V. (♀). 5. VI. (3 ♂, 3 ♀). 1907. Zarudny; Toj-tjube prope Tashkent. 24. IV. (♀). Zarudny; Bogustan. 2. VI. 1907. (2 ♂, ♀). Zarudny; Jangi-bazar. 16. V. (♀). Zarudny; Tshimgan. 6. VI. 1905. (♀). L. Oshanin; Najza in vall. fl. Tshatkal. 9. VI. 1905. (♀). L. Oshanin; distr. Tashkent. 11—12. V. (♂). 13—15. V. (2 ♀). 1907. Zarudny; fauces. Sulukly in jugo Alexandri. 5. V. 1904. (♂, 2 ♀). Abramov et Begak; fl. Nyldy in decl. sept. jugi Alexandri. 27. V. (♀), Kenkol. 28. V. (♂). 1909. Njerovetzkij; Turkestan (= Chazret). 1—10. VIII. 1909. (3 ♂, 4 ♀), Bulaki. VI—VII. (2 ♂, ♀). 16. VII. (♀). 1909. Trizna; Orlovka. 18. VI. 1905. (♂). Fisher; Aulie-Ata. VIII. 1909. (♂). Fischer.

Prov. Heptapotamica (= Semirjetsh'e): Tokmak. 10. VI. 1903. (2 ♂, 4 ♀). Rovnjagin; fl. Kyzyl-su prope Tokmak. 20. VI. (♂). 1. (♂). 3. (2 ♂, 3 ♀). VII. 1904. Rovnjagin; Przheval'sk. VI—VII. (♀). 1908. (♂, ♀). Pedashehko; 20. V. 1903. (♂, ♀). Korolkov; Karakol. 1889. (♂). Grum-Grzhimailo; Vjernyj. 26. VIII. 1902. (♀). Paul; 7. (2 ♂, ♀). 22. (♂). IX. 1902. Pojarkov; fl. Lepsa. 1872. (♂, ♀). Kushakewitsh; Lepsinsk. 30. VI. 1909. (♂). Miller; Kopal. 10. (♀). 16. (♀). VI, Kugalinskoe. 10. VI. (♂, ♀). 1910. Shnitnikov; fl. Barskoun. 6. VI. 1902. (♂, ♀). Saposhnikov; Sary-Dzhazyk. 24. V. 1902. (♂). Saposhnikov; Dsungaria. 1879. (♀). A. Regel.

Turkestan Chinens.: Kul'dzha. (♂, ♀). Regel; vallis fl. Ili. V—VI. 1878. (♂). Regel; Artshe-Bulak. 1880. (♀). Regel; regio silvosa fl. Kunges, 4000'. 11. VI. 1877. (♂, 4 ♀), vallis cursus med. fl. Kunges. VIII. (3 ♂, 2 ♀, larv.), vall. curs. inf. fl. Kunges. VIII. (4 ♂, 3 ♀, larv.), vall. curs. sup. fl. Kunges. IX. (5 ♂, ♀, larv.), declivitas meridion. jugi Tjan-Shan. V. (larv.). Prshewalski.

Sibiria.

Prov. Semipalatinsk: Semipalatinsk. (♂). Novopashennyj.

Prov. Akmolinsk: fl. Nura: Dzhilandy. 1. IX. 1900. (♀). Balyklejskij; Omsk. 20. V. 1868. (♀). Middendorff.

Gub. Tomsk: VI. 1911. (♂). Chovrina; Semiluzhnoe. 24. V. 1908. (♂). Emeljanov; Ongudaj. 12—13. VI. 1898. (♂). A. Jacobson.

Gub. Enisejsk: Krasnojarsk. VII—VIII. 1901. (♂). Kibort; 28. V. 1897. (♂). A. Jacobson; Bazaicha prope Krasnojarsk. 1895. (2 ♂, 2 ♀). Ulrich; 14. V. 1901. (♀). Krutovskij; ostium fl. Laletina. (♂). Krutovskij; Torgashino prope Krasnojarsk. 27. V. 1897. (♂). A. Jacobson; distr. Minusinsk: Abakanskij Zavod. 17. VI. 1897. (2 ♂). A. Jacobson; Kuraginskoe. 29. V. 1901. (♀). Kibort; Tjuchtjatka. 29 V. 1901. (4 ♀). Kibort; Ermakovskoe. 21. VI. 1903. (2 ♀). Langvagen.

Gub. Irkutsk: Irkutsk. (♂, ♀). Jakovlev; Malta. (♀). Jakovlev; Kurzanskaja—Tulunovskaja. VI. 1867. (♀). Milevicz; Nikolaevskij Zavod. 20. V. 1899. (♀). Litvintzev; Ojok. 1869. (3 ♂, 5 ♀). Czekanowski; Padun. IV—V. 1867. (3 ♀). Czekanowski; fl. Iret. (2 ♀, larv.). B. Jakovlev; fl. Bjelaja syst. fl. Angara. (5 ♂, 4 ♀). 1874. Hartung.

Transbaicalia: Baikal mer.-or. (♂). Hedemann; Tshita. VI—VII. 1866. (larv.). Czekanowski; 1911. (♂). Wasiljeva.

Mongolia sept.-or. (3 ♀). POTANIN.
Mongolia: antemontana Barlyk orientem versus a lac. Ala-kul. 1891. (♂). CHOCHLOV.

Діагнозъ. Corpus magnum, superne brunneum, fuscum vel ferrugineum, granulis pallidis punctisque nigris dense tectum. Caput tuberculis antenniferis intus dentibus antrorsum convergentibus, interdum parviusculis armatis. Antennae sat longae, tenues, articulo primo tertio distincte breviore, articulo secundo tertioque cylindricis, tenuibus. Pronotum elongatum, marginibus lateralibus late et haud profunde sinuatis, interdum subrectis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum prominentibus, leviter reflexis, apice latis, obtusis, lateribus rotundatis. Abdomen dilatatum, dorsum abdominis laete ferrugineo-rubrum, basi nigrum; connexivum medio segmentorum maculis magnis flavicantibus ornatum. Corpus inferne et femora nigro-conspersa, tibiae pallidiores, obsolete nigro-annulatae; femora inferne linea nigra longitudinali nec non seriebus duabus denticulorum minutorum praedita.

Описаніе. Тѣло обыкновенно крупное (11—14 мм.), сверху свѣтло-коричневаго, темно-коричневаго или рыжаго цвѣта, густо покрытое свѣтлыми выдающимися бугорками, возлѣ которыхъ точки чернаго цвѣта.

Голова впереди съ двумя зубцами, отходящими отъ внутреннихъ переднихъ угловъ на бугоркахъ, поддерживающихъ усики, болѣе или менѣе сильно развитыми, въ видѣ длинныхъ шиповъ или довольно незначительныхъ бугорковъ[1]), кпереди болѣе или менѣе сильно сходящихся или перекрещивающихся.

Усики болѣе или менѣе длинные, первый членикъ ихъ значительно короче третьяго.

Переднеспинка удлиненная, боковые края ея широко и неглубоко выемчатые, иногда почти прямые, боковые углы выдающіеся за основаніе надкрылій, слабо загнутые вверхъ, вершины ихъ тупыя, боковые края закругленные.

Щитикъ на вершинѣ обыкновенно свѣтлый.

Брюшко расширенное, сверху ярко оранжево-краснаго

---

1) „var.“ *inermis* KOL. (loc. cit.: „spinae duae in capite conviventes desunt, earum loco tantum verrucae“).

цвѣта, только основаніе его черное, сегменты connexivum'а посерединѣ съ желтоватыми крупными пятнами.

Все тѣло снизу, также и бедра ногъ въ неправильныхъ черныхъ пятнахъ, голени болѣе свѣтлыя, съ неясными тонкими кольцами; бедра снизу съ продольной черной линіей, вооруженныя мелкими зубчиками, расположенными въ два ряда.

♂. Длина — 10,5—16 мм., ширина переднеспинки — 4,4—5,8 мм., ширина брюшка — 5,4—7,4 мм.

♀. Длина — 12—16 мм., ширина переднеспинки — 5—7 мм., ширина брюшка — 6—8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Общеизвѣстный видъ, отличающійся отъ *M. potanini* (Jak.) признаками, указывающими на его сравнительную филогенетическую молодость.

Географическое распространеніе. Широко распространенный видъ, встрѣчающійся во всей Европѣ, кромѣ ея арктической полосы, всей, исключая арктической, палеарктической Азіи на востокъ до р. Амура, начиная откуда замѣщенъ особой расой. Въ сѣверной Африкѣ, повидимому, отсутствуетъ. Южная граница его распространенія въ Азіи совпадаетъ съ границей палеарктическаго царства, но ограничено также вертикальнымъ ареаломъ, такъ какъ высоко въ горы видъ этотъ не заходитъ.

Въ Россіи по имѣющимся даннымъ сѣверная граница его распространенія проходитъ черезъ среднюю Финляндію (Улеаборгъ), Олонецкую, Вологодскую, Пермскую губ., 59° сѣв. шир. (Анциферово) въ Енисейской губ., 56° (Падунъ) въ Иркутской до Забайкалья.

Южная граница распространенія плохо извѣстна: видъ встрѣчается во всей южной Европѣ, въ Сиріи извѣстенъ изъ Искандеруна (Александретты) и Акбеса, въ Персіи, можетъ быть, не переходитъ Эльбурсскаго хребта, широко распространенъ въ Туркестанѣ, не встрѣчаясь однако въ пустыняхъ и высоко въ горахъ.

1a. **Mesocerus marginatus** f. **fundator** (Herrich-Schäffer). 1839.

Syromastes fundator Herrich-Schäffer. Wanz. Insect., IV, p. 98, f. 444. 1839; — Flor. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1861, II, p. 620.

Syromastes longicornis Costa.

Syromastes marginatus var. *fundator* Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de France, II, p. 90. 1881.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Syromastes marginatus var. *fundator* Horváth in Schneider. Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76. 1878 (Transcaucasia, distr. Tiflis: vall. fl. Chram; distr. Lenkoran: Anitino); — Flor. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1861, II, p. 620 (Talysh); — Oshanin. Verzeichn. d. Palaearct. Hemipt., I, p. 190. 1906 (Transcaucasia: Poti); — Horváth. Rev. d'Ent., XIII, p. 172. 1894 (Transcaucasia: Erivan).

Діагнозъ. *Mesocerus* „capite inter antennas bispinoso, thoracis angulis lateralibus acutissimis, antennis dimidio corpore multo longioribus" (Herrich-Schäfer, loc. cit.).

Описаніе. Отличается отъ основной формы этого вида болѣе длинными усиками, острыми боковыми углами переднеспинки.

Сравнительныя замѣтки. Таксономическое положеніе этой формы весьма неясно и вѣроятнѣе всего правильнѣе считать эту форму не болѣе, какъ синонимомъ обыкновеннаго *Mesocerus marginatus* (Linn.), географически широко распространеннаго, вездѣ встрѣчающагося въ большомъ количествѣ вида, склоннаго къ довольно значительнымъ индивидуальнымъ колебаніямъ (см. выше).

Herrich-Schäffer говоритъ въ своемъ діагнозѣ объ очень острыхъ боковыхъ углахъ переднеспинки („thoracis angulis

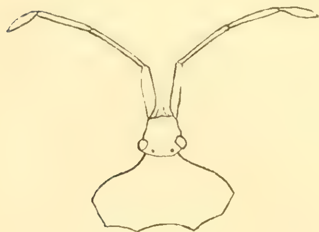


Рис. 28. — Голова и переднеспинка *Mesocerus marginatus marginatus* (Linn.) (по Herrich-Schäffer. Die Wanz. Insect., IV, tab. CXLI, fig. 434).

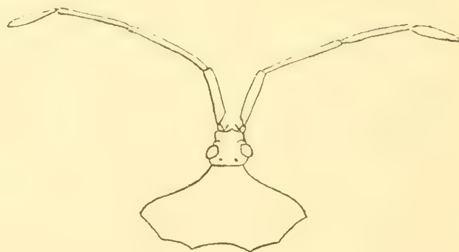


Рис. 29. — Голова и переднеспинка *Mesocerus marginatus marginatus* (Linn.) f. *fundator* (H.-S.) (по Herrich-Schäffer. Die Wanz. Insect., IV, tab. CXLI, fig. 444).

lateralibus acutissimis"), но изъ рисунка его, приводимаго мною здѣсь, видно, что углы только слегка острые и при этомъ передній боковой край ихъ слегка закругленный, не прямой. Второй авторъ, писавшій объ этой формѣ, Flor указываетъ еще на положеніе глазъ у этихъ формъ: у *marginatus* (Linn.) они

приближены къ переднему краю переднеспинки на разстояніе равное половинѣ продольнаго діаметра глаза, у *fundator* (H.-S.) они удалены отъ этого края на разстояніе цѣлаго діаметра глаза. Наконецъ характеристика этой формы приведена Puton'омъ, который говоритъ о ней: „усики болѣе длинные, боковые углы переднеспинки болѣе продвинутые, ихъ вершины острыя, а стороны прямыя".

Наши экземпляры *Mesocerus marginatus* f. *fundator* изъ Талыша (топотипы, такимъ образомъ, къ описанію Flor'a, географическимъ указаніемъ Horváth'a) представляются весьма отличными отъ типичной формы: это обыкновенно небольшіе экземпляры съ очень длинными и тонкими усиками, болѣе поперечной переднеспинкой, боковые края которой глубоко выемчатые, а боковые углы выдающіеся, болѣе острые, сильно загнутые вверхъ (совершенно подобные экземпляры есть у насъ и изъ Рязанской губ.), но многочисленныя переходныя формы не даютъ возможности естественно выдѣлить на мой взглядъ комплексъ экземпляровъ съ этими признаками въ какую либо таксономическую единицу.

Географическое распространеніе. Herrich-Schäffer имѣлъ описываемые имъ экземпляры этой формы изъ Португаліи и Италіи, Puton изъ Испаніи и Италіи, впослѣдствіи также изъ сѣверной Сиріи (Акбесъ), Costa изъ Сициліи, Horváth изъ адріатической части Венгріи.

Всѣ литературныя мѣстонахожденія этого вида въ Россіи относятся къ Закавказью и приведены выше.

1b. Mesocerus marginatus orientalis nov.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Syromastes marginatus Motschulsky. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1859, № 4, p. 502 (Amuria: inter fl. Shilka et Nikolajevsk).

Mesocerus marginatus Reuter. Rev. d'Ent., VII, p. 200. 1888 (Chabarovka ad fl. Amur).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Srjetensk ad fl. Shilka. 20. VI. 1910. (♂. ♀). Verchovskaja et Mishin.
Fl. Amur. (2 ♂, larv.). Schrenk.
? Fl. Amur. (2 ♂, ♀).
Prov. Amur: Ulunga. 16. VIII. 1910. (♂). Verchovskaja et Mishin.

Prov. Litoralis.

a Chingan ad Ussuri. VI—VII. 1857. (♂. ♀). V. 1858. (♀). Radde.
Ussuri. (♂, ♀). Maak.

Ussuri ad fl. Nor. (♂). MAAK.
Ostium fl. Ussuri. 11—16. VI. 1856. (♀). MAAK.
Kamen Rybolov prope lac. Chanka. 16. IV. 1908. (♂). CZERSKI; 17. VI. (2 ♂). 18. VI. 1910. (♀). TARABAROV.
Troitzkoe prope lac. Chanka. 2. VII. 1909. (♂, ♀). CZERSKI.
Evsejevka. 12. V. 1910. (♂). SHINGAREV.
Fl. Mangugaj sup. 1894. (2 ♂, 3 ♀). CHRISTINITSH.
Adimi. (3 ♂, ♀). EMELJANOV.
Nizhne-Michajlovka. 16. VI. 1899. (♂). SUVOROV.
Sinus Petri Magni. VI. 1910. (♀). CZERSKI.
Sinus St.-Olgae. (♀). GRÜNWALDT.
Sidemi. 20. VI. 1899. (♂, ♀). SUVOROV.
Sidemi. (10 ♂, 15 ♀). JANKOWSKI.
Barabash, Mangutshaj. 1891. (2 ♂). GAVRONSKIJ.
Vladivostok. (♂, ♀). O. BIRULA.
Vladivostok. 24. VIII—8. IX. 1909. (larva). BERGER.
Jantshche prope lim. Koreae. (♂).

Korea: fl. Jalu. V—VI. 1897. (10 ♂, 13 ♀). VL. KOMAROV.
Korea: a Koredzha ad Dore. 19. VII. 1900. (♂). SCHMIDT.
Mantshuria: Er-dzjan. 22. VI. 1897. (♀). GROMBCHEWSKY.
Mantshuria: Ningushi. 27. VIII. 1900. (♂). KOROLKOV.
Japonia: Hakodate. (♂). ALBRECHT.

Діагнозъ. *Mesocerus* typo similis, angulis lateralibus pronoti acutis, ultra basin hemelytrorum valde prominentibus, lateribus rectis vel subrectis. Asiae orientalis incola.

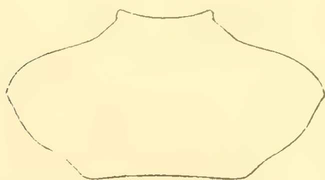


Рис. 30. — Переднеспинка *Mesocerus marginatus marginatus* (LINN.).

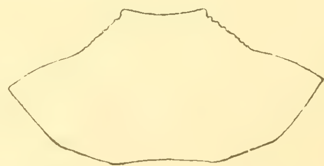


Рис. 31. — Переднеспинка *Mesocerus marginatus orientalis* KIR.

Описаніе. Боковые углы переднеспинки острые, сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, почти совершенно не загнутые кверху, стороны ихъ прямыя или едва закругленныя.

Сравнительныя замѣтки. Очень консервативная въ своихъ отличительныхъ признакахъ восточно-азіатская географическая раса, отличающаяся острыми боковыми углами переднеспинки.

Отношеніе ея къ f. *fundator* (H.-S.) ясно иллюстрируется рисункомъ HERRICH-SCHÄFFER'a, воспроизведеннымъ выше и ри-

сункомъ переднеспинки выдѣляемой мною восточной расы вида *M. marginatus* (Linn.): боковые углы переднеспинки у *Mesocerus marginatus orientalis* сильно заостренные стороны ихъ также прямыя, сами углы не загнуты или почти совершенно не загнуты кверху.

Раса эта необходимо должна быть выдѣлена также ввиду ея крайне рѣзкой географической изоляціи: всѣ безъ исключенія экземпляры (около 180) conspecies *Mesocerus marginatus* (Linn.) изъ Восточной Азіи обладаютъ вышеуказанными морфологическими признаками, никогда не встрѣчающимися у экземпляровъ, живущихъ въ другихъ мѣстностяхъ.

Географическое распространеніе. Восточно-азіатская раса *Mesocerus marginatus orientalis* встрѣчается въ Японіи (о-въ Iессо, южн. Сахалинъ), Кореѣ, Маньчжуріи, сѣверномъ Китаѣ (Пекинъ), Приморской и Амурской области на западъ до Срѣтенскаго округа.

2. **Mesocerus omoxys** n. sp.

(Табл. III, фиг. 23).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Korea: Pung-tung. (♀). Herz.

Діагнозъ. Corpus magnum, elongatum, brunneum. Antennae longae, dimidio corporis longiores, tenues, articulo primo secundo vix breviore. Pronotum fortiter transversum, inter angulos laterales longitudine sua duplo, latitudine abdominis nonnihil latius, marginibus lateralibus rectis, apice subtiliter crenulatis, marginibus lateralibus posticis sat profunde sinuatis, crenulatis, angulis lateralibus acutissimis, dentes horizontaliter extrorsum longissime porrectas formantibus. Dorsum abdominis nigrum, solum maculis mediis flavicantibus segmenta ultima ornata.

Описаніе. Тѣло крупное, удлиненное, коричневаго цвѣта. Усики длинные, тонкіе, длиннѣе половины тѣла, первый членикъ ихъ немногимъ короче второго.

Переднеспинка сильно поперечная, ширина ея между боковыми углами вдвое превышаетъ длину и шире брюшка, передне-боковые края прямые, почти на всемъ протяженіи мелко зазубренные, задне-боковые края съ довольно глубокой выемкой, на всемъ протяженіи зазубренные, боковые углы острые,

почти горизонтальные, далеко выдающіеся за основаніе надкрылій.

Брюшко сверху черное, только посрединѣ послѣднихъ сегментовъ небольшія желтоватыя пятна, боковые края его правильно закругленные, connexivum съ желтоватыми круглыми пятнами посрединѣ сегментовъ.

♀. Длина — 17 мм., ширина переднеспинки — 8,4 мм., ширина брюшка — 7,6 мм.

Сравнительныя замѣтки. Описываемый видъ, рѣзко отличаясь отъ западной расы *Mesocerus marginatus marginatus* (Linn.), легко отличимый также отъ восточно-азіатской расы *Mesocerus marginatus orientalis* m. (длинными усиками, въ особенности первымъ членикомъ ихъ, очень широкой переднеспинкой, которая между боковыми углами шире брюшка, сильно заостренными и очень далеко продвинутыми кнаружи боковыми углами переднеспинки, прямыми боковыми краями ея, черной окраской спинной поверхности брюшка), при наличности большого матеріала изъ болѣе южныхъ широтъ Восточной Азіи возможно и окажется лишь крайне отклонившейся формой conspecies *Mesocerus marginatus* (Linn.). Обширный матеріалъ по этому виду изъ Южно-Уссурійскаго края и сѣв. Кореи, имѣющійся у меня передъ глазами, однако, не даетъ такихъ переходныхъ формъ, почему я и считаю необходимымъ описать этотъ новый видъ.

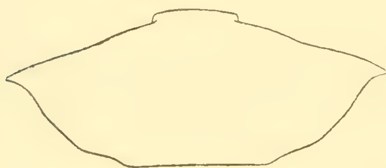


Рис. 32. — Переднеспинка *Mesocerus omoxys* Kir.

Географическое распространеніе. Найденъ въ одномъ экземплярѣ О. Ф. Герцемъ въ средней Кореѣ: Пунгъ-тунгѣ (къ востоку отъ дороги между Гензаномъ и Сеуломъ, 38$^1/_2$° сѣв. шир., 128° вост. долготы).

8. Mesocerus potanini (Jakovlev). 1890.

(Табл. III, рис. 24).

Syromastes Potanini Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXIV, p. 551. 1890.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

China: Pekin. (♀). Ju. Vasiliev.

China, prov. Kan-su: vallis fl. Hei-ho. 20. VII. 1885. (♂). Potanin.

China, prov. Sz-tschwan.

Shuj-Tzhin-pu. 22. VIII. 1885. (♂, ♀). Potanin.
Ta-tsien-lu. 12. (♂, 4 ♀). 25. (♀). V. 2. (♂). 20. (♂). 22. (♂). 26. (♂). VI. 5. (2 ♂). 9. (2 ♀). VII. 1893. Potanin.
Lung-ngan-fu: Ho-dsi-gou, 6000′. IV. 1893. (3 ♂, ♀). Berezowski.
Pentshamu — Batan. 1. VI. 1893. (♀). Potanin.
Batan. 2—5. VI. 1893. (♂). Potanin.
Vallis Tatshzhin-ho. 14—22. VII. 1893. (2 ♂, 2 ♀). Potanin.
Li-fan-fu. 17—18. VIII. 1893. (♂). Potanin.
Fl. Tubjancho, Shintjan — Lamasy. 2. VIII. 1893. (2 ♀). Potanin.
Fl. Tubjancho, Shigajtz — Shintjan. 1. VIII. 1893. (2 ♂, ♀). Potanin.
Fl. Tubjancho, Lamasy — Fubjan. 3. VIII. 1893. (♀). Potanin.
Chunshujgu — Lifan. 17. (♂). 18. (3 ♂, 9 ♀). VIII. 1893. Potanin.

Tibet, Kam: fl. Dza-tshu, syst. fl. Jan-tze-kiang 11000′. IV. 1901. (3 ♂, ♀). Kozlov.
Tibet, a Lian-chua-tshyn ad Tzinj-nin-tshzhou. 16. III. 1909. (♂). Kozlov.

Діагнозъ. Corpus breviter ovale, robustum, latum, retrorsum fortiter dilatatum, obscure fuscum vel brunneum. Caput tuberculis antenniferis extus dentibus curvatis, apice fortiter approximatis, sed non convergentibus, et recte antrorsum euntibus armatis. Antennae breviusculae, crassae, valde dilatatae, articulo primo crassissimo, quam articulus secundus, vix longiore, articulis secundo tertioque fortiter compressis, dilatatis, superne et inferne carinatis, articulo secundo crassicie articuli primi subaequali, basi et apice paullo angustato, articulo tertio a basi apicem versus sensim dilatato, latitudinem maximam suam ante apicem habente, quam articulus secundus paullo breviore. Pronotum breve, marginibus lateralibus antice profunde sinuatis, ad angulos laterales rotundatis, angulis lateralibus plerumque ultra basin hemelytrorum fortiter prominentibus, raro fere omnino haud prominulis, leviter reflexis, apice latis, obtusis. Abdomen medio valde dilatatum, quam pronotum inter angulos laterales latius, marginibus lateralibus obtusangulariter rotundatis. Femora crassa, breviora, granulis albidis et obscuris dense tecta, inferne seriebus duabus denticulorum validorum, distinctorum armata, tibiae pallidae, fusco-annulatae.

Описаніе. Тѣло короткое, широкое, кзади сильно расширяющееся, темно-бураго или рѣже коричневато-бураго цвѣта.

Голова съ шипами, отходящими отъ внутреннихъ угловъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, изогнутыми у основанія,

впереди сильно сближенными, направленными прямо впередъ и кпереди не сходящимися.

Усики короткіе, толстые, сильно расширенные, первый членикъ очень толстый, чуть длиннѣе второго, второй и третій членики сильно уплощенные, расширенные, сверху и снизу килеватые, второй членикъ немного суживающійся къ основанію и вершинѣ, почти такой же ширины, какъ и первый, третій членикъ отъ основанія къ вершинѣ постепенно расширяющійся, имѣющій наибольшую ширину передъ своей вершиной, третій членикъ слегка короче второго.

Переднеспинка короткая, боковые края ея впереди глубоко выемчатые, а затѣмъ къ боковымъ угламъ закругленные, боковые углы обыкновенно сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, иногда почти не выдающіеся, слегка загнутые вверхъ, вершины ихъ тупыя, широкія; посерединѣ переднеспинки проходитъ неясная, свѣтлая продольная линія.

Щитикъ на вершинѣ свѣтлый.

Брюшко кзади сильно расширенное, шире переднеспинки между боковыми углами, боковые края его тупоугольно закругленные.

Бедра ногъ толстыя, короткія, густо покрытыя бѣлыми и темными выдающимися зернышками, съ двумя рядами сильно развитыхъ зубчиковъ, голени свѣтлыя съ темными кольцами.

♂. Длина — 10,2—13,4 мм., ширина переднеспинки — 3,8—6 мм., ширина брюшка — 5,4—6,8 мм.

♀. Длина — 11—13,6 мм., ширина переднеспинки — 4,2—5,4 мм., ширина брюшка — 5,8—6,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Mesocerus potanini* (JAK.), сохранившій весьма древнія черты въ своей организаціи, рѣзко отличается отъ другихъ видовъ короткими усиками, второй и третій членики которыхъ сильно уплощенные и расширенные, при чемъ второй членикъ короче перваго, короткимъ, но массивнымъ тѣломъ, сильно расширеннымъ брюшкомъ, боковые края котораго тупоугольно закругленные, а ширина брюшка значительно превышаетъ ширину переднеспинки между боковыми углами, сильно развитыми зубчиками на бедрахъ ногъ, болѣе загнутыми вверхъ боковыми углами переднеспинки.

Первичныя черты въ организаціи этого вида заключаются между прочимъ въ строеніи усиковъ, которые у этого вида въ

имагинальной стадіи сохраняютъ форму, которая у остальныхъ видовъ рода *Mesocerus* Reut. сохранилась только въ личиночныхъ фазахъ.

Географическое распространеніе. Область распространенія этого вида ограничивается исключительно сѣвернымъ и центральнымъ Китаемъ и Тибетомъ, гдѣ онъ найденъ въ Камѣ, пров. Гань-су, Сы-чуань и Печилійской (Пекинъ).

Родъ 16. **Syromastes** Latreille. 1825.

Syromastes Latreille. Famill. natur. du regn. anim., p. 420. 1825; — Laporte. Essai class. Systém. Hémipt. Hétér., p. 46. 1832 (typus generis *Syromastes quadratus*); — Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 160, nota (ed. sep.). 1888.

Verlusia Spinola. Essai sur les insect. Hémipt., p. 145. 1840 (partim) (typus generis *Verlusia quadrata*); — Fieber. Europ. Hemipt., p. 59 et 228. 1861 (partim); — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 115. 1865; — Mulsant et Rey. Hist. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 16. 1870 (partim); — Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 51. 1872; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de France, II, p. 87. 1881 (partim).

Діагнозъ. Corpus latum, fortissime deplanatum, inferne leviter convexum, abdomen medio angulariter ampliatum, rhomboidale. Caput quadrangulare, clypeus lateribus laminato-compressus, parte basali antrorsum, ultra apices tuberculorum antenniferorum, longe productus, dein deorsum sub angulo acuto fortiter inclinatus; tubercula antennifera angulis apicalibus exteriore et interiore inermibus. Rostrum apicem metasterni subattingens. Antennae longae, tenues, articulo secundo tertioque haud dilatatis. Pronotum apicem versus fortiter angustatum, margine antico profunde sinuato, angulis anticis antrorsum longe productis, acutis, marginibus lateralibus late et haud profunde sinuatis, subtiliter crenulatis, margine postico recte truncato, lobis posticis retrorsum extensis haud praedito. Scutellum planum. Abdomen medio angulariter ampliatum, basin et praecipue apicem versus fortissime angustatum. Femora haud incrassata, inferne haud denticulata.

Typus generis: *Cimex rhombeus* Linn.

Характеристика. Тѣло широкое, плоское, снизу слабо выпуклое, сверху грязно-желтоватаго или рыжевато-желтоватаго цвѣта, густо покрытое мелкими зернышками, брюшко посере-

динѣ сильно угловато-расширенное, такъ что боковые края его образуютъ прямой уголъ, снизу болѣе свѣтлое, безъ выдающихся зернышекъ.

Голова четырехугольная, длинная, одинаково развитая въ длину и ширину (вмѣстѣ съ глазами), clypeus ея пластинчато-сжатый, сверху основаніе этой пластинки далеко продвинуто за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, въ видѣ сильно суживающагося и утончающагося шипа, широкое основаніе котораго глубоко заключено между этими бугорками; бугорки, поддерживающіе усики, широко разставленные, сильно загнутые внутрь, внутренніе края ихъ прямые или слегка выемчатые, не соприкасающіеся съ clypeus'омъ, внѣшніе края невооруженные краевымъ шипомъ, болѣе или менѣе закругленные или угловатые; задній край головы закругленный, боковые края передъ глазами почти параллельные, чуть сходящіеся, позади глазъ сходящіеся, у самаго задняго края глазъ съ выдающимися тупыми бугорками, прилегающими къ этому краю; верхняя поверхность головы очень слабо выпуклая, равномѣрно зернистая, посерединѣ ея отъ основанія clypeus'а почти до уровня глазковъ проходитъ глубокій продольный желобокъ, передъ глазками на поверхности головы находятся двѣ углубленныя ямки; передняя лицевая сторона головы образована сильно выдающимся надъ juga пластинчатымъ clypeus'омъ, который изогнутъ подъ острымъ угломъ, одна сторона котораго лежитъ на верхней поверхности головы, а другая образуетъ сильно скошенную среднюю часть лица, juga четырехугольной формы съ закругленными углами, прилегаютъ къ clypeus'у съ боковъ, поверхность ихъ ровная, не выпуклая; bucculae узкія, довольно длинныя, едва доходящія до уровня передняго края глазъ; глаза болѣе развитые въ длину, слабо выдающіеся, лежащіе въ задней части головы, разстояніе отъ задняго края орбиты ихъ до основанія головы почти вдвое короче разстоянія отъ передняго края орбиты до вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики; глазки лежатъ посерединѣ послѣглазничной части головы, разстояніе между ними равно разстоянію отъ одного изъ глазковъ къ глазу.

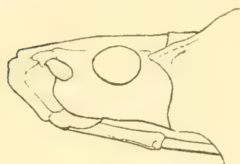


Рис. 33. — Голова *Syromastes rhombeus* f. *quadratus* (FABR.) сбоку.

Хоботокъ почти доходитъ до вершины заднегруди, первый членикъ его доходитъ до основанія головы, второй заходитъ за основаніе переднегруди, третій доходитъ до передняго края вертлужныхъ впадинъ среднихъ ногъ, второй членикъ слегка короче перваго и на $^1/_4$ длиннѣе третьяго, третій равенъ по длинѣ четвертому, четвертый на вершинѣ черный.

Усики длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ толстый, изогнутый, трехгранно-призматическій, густо покрытый зернышками такого же цвѣта, какъ и все тѣло, немного длиннѣе головы, второй и третій членики свѣтлые, по большей части почти гладкіе, покрытые лишь короткими прилегающими волосками, иногда, въ особенности основная половина второго членика, покрыты зернышками, второй членикъ призматическій, трехгранный, широкій, равный по длинѣ первому членику, третій членикъ цилиндрическій или съ слабо намѣчающимися гранями, у самой вершины слегка утолщенный, слегка длиннѣе второго, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, густоволосистый, темно-бураго или чернаго цвѣта, на $^1/_3$ короче третьяго.

Переднеспинка вдвое длиннѣе своей ширины между боковыми углами, сильно суживающаяся кпереди, передній край ея глубоко выемчатый, въ $2^1/_3$ раза уже ширины переднеспинки между боковыми углами, передніе углы острые, сильно продвинутые впередъ, задній край прямой, безъ выдающихся назадъ лопастей, передне-боковые края, занимающіе большую часть длины переднеспинки, съ широкой и неглубокой выемкой, всегда окаймленные свѣтлымъ, слегка загнутые кверху, мелкозазубренные, задне-боковые края угловато-изогнутые, съ рѣзкимъ тупымъ или округленнымъ угломъ, лежащимъ ближе къ боковымъ угламъ переднеспинки (разстояніе до этихъ угловъ вдвое меньше разстоянія отъ угловъ задне-боковыхъ краевъ до задняго края переднеспинки); боковые углы переднеспинки почти прямые, выдающіеся, болѣе или менѣе загнутые кверху, вершина ихъ закругленная или иногда оканчивающаяся небольшимъ острымъ выступомъ, рѣдко вытянутымъ въ довольно длинный острый зубецъ; поверхность переднеспинки отъ основанія къ вершинѣ не сильно и постепенно понижающаяся, густо и равномѣрно покрытая бугорками, вдоль задняго края ея и параллельно ему проходитъ поперечное возвышеніе въ видѣ тупого киля, съ слегка загнутыми кпе-

реди концами; боковые края переднеспинки окаймлены свѣтлымъ, на передней долѣ ея гладкіе завитки, явственные, широкіе.

Щитикъ треугольный, болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, почти вдвое короче переднеспинки, боковые края его прямые, вершина заостренная и слегка вытянутая, поверхность щитика ровная, густо покрытая зернышками.

Надкрылья густо покрыты мелкими зернышками, внѣшній край corium'а слегка закругленный, commissura clavi равная по длинѣ щитику, поперечная жилка, соединяющая радіальную и срединную жилки равна по длинѣ или слегка короче разстоянія отъ границы mesocorium'а до субкостальной жилки; membrana блестящая, прозрачная, желтоватаго цвѣта.

Брюшко сильно расширенное въ видѣ ромба, боковые углы котораго образованы пятымъ брюшнымъ сегментомъ, къ основанію сильно, къ вершинѣ еще болѣе суживающееся; connexivum его очень широкій, густо покрытый зернышками, болѣе или менѣе сильно загнутый кверху; боковые края II, III и IV-го сегментовъ connexivum'а прямые, задніе углы ихъ, кромѣ IV-го сегмента, не выдающіеся, задніе углы IV-го сегмента часто невыдающіеся или иногда выдающіеся въ видѣ небольшого зубчика, боковые края пятаго образуютъ уголъ, стороны котораго и вершина закругленныя или иногда вершина рѣзко угловатая, передняя сторона прямая, а задняя двояко-выемчатая; задніе углы этого сегмента болѣе или менѣе выдающіеся; боковые края шестого сегмента часто посерединѣ или у основанія съ слабо выдающимся округленнымъ уступомъ или двояко выемчатые, передніе углы этого сегмента округленные, задніе углы выдающіеся, боковые края седьмого сегмента по большей части посерединѣ выемчатые, иногда двояко выемчатые, передніе углы этого сегмента закругленные, задніе у ♀♀ сильно заостренные и продвинутые назадъ.

Снизу грудь густо и сильно пунктирована, только узкій участокъ по внутреннему краю дугообразной борозды на переднегруди гладкій, безъ пунктира; брюшко снизу слабо выпуклое, посерединѣ въ рѣдкихъ точкахъ и неясныхъ вдавленныхъ ямкахъ, по бокамъ густо и сильно пунктированное; съ каждой стороны среднегруди посерединѣ, а также на II—VI сегментахъ брюшка возлѣ ихъ заднихъ краевъ, также возлѣ передняго края VII-го сегмента лежатъ черныя точки, расположенныя

въ одинъ рядъ; грудь и брюшко снизу часто въ разбросанныхъ красныхъ пятнахъ.

Ноги тонкія, довольно длинныя, заднія бедра значительно короче брюшка, всѣ бедра ногъ не утолщенныя, слабо утолщающіяся отъ основанія къ вершинѣ, невооруженныя, къ основанію почти гладкія, къ вершинѣ въ рѣдкихъ и очень мелкихъ бугоркахъ, на нижней поверхности ихъ проходятъ длинныя, черныя линіи, начинающіяся недалеко отъ основанія бедеръ и доходящія почти до ихъ вершины; голени ногъ тонкія, длинныя, цилиндрическія, покрытыя короткими полуприлегающими волосками и щетинками, внѣшній край ихъ желобчатый; тарсы густо волосистые, буроватаго цвѣта, первый члениkъ ихъ длиннѣе второго и третьяго, вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу равенъ по длинѣ шестому, боковые края вырѣзки седьмого стернита параллельные, прямые, затѣмъ рѣзко подъ угломъ расходящіеся, задній край седьмого тергита посерединѣ почти всегда съ глубокой, угловатой выемкой, по бокамъ закругленный.

♀. Седьмой сегментъ брюшка снизу чуть длиннѣе шестого стернита, дугообразная складка на немъ сильно развитая, доходящая до середины сегмента, задній край глубоко трояко вырѣзанный, пластинки восьмого стернита маленькія, почти вдвое короче пластинокъ девятаго, парастерниты восьмого сегмента очень узкія, чуть короче девятаго стернита, девятый стернитъ на вершинѣ глубоко треугольно вырѣзанный, тергитъ также глубоко вырѣзанный, боковые края его вырѣзки заходятъ за боковые края вырѣзки стернита.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Syromastes* Latr. стоитъ совершенно особнякомъ среди остальныхъ родовъ дивизіи *Corearia* и близкіе роды къ нему это палеарктическіе роды *Haploprocta* Stål и *Coreus* Fabr., имѣющіе подобное же строеніе головы, clypeus которой пластинчато-сжатый, своимъ основаніемъ далеко продвинутъ за передній край верхней поверхности головы, а переднимъ концомъ обращенъ подъ острымъ угломъ косо внизъ, точно также имѣющіе переднеспинку съ переднимъ краемъ глубоко выемчатымъ, при чемъ передніе углы ея заостренные, выдающіеся и прямо направленные впередъ и т. д.

Отъ рода *Haploprocta* Stål разсматриваемый родъ отличается главнымъ образомъ строеніемъ брюшка и послѣднихъ брюш-

ныхъ сегментовъ ♀♀; подробнѣе отношеніе рода *Syromastes* LATR. къ роду *Haploprocta* STÅL будетъ разсмотрѣно при этомъ послѣднемъ родѣ. Родъ *Coreus* FABR. также рѣзко отличается отъ рода *Syromastes* LATR. присутствіемъ вершинныхъ зубцовъ на наружнихъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, строеніемъ брюшка, переднеспинки и др. признаками.

Обзоръ видовъ. Къ роду *Syromastes* LATR. принадлежитъ одинъ только видъ. *S. rhombeus* (LINN.), который въ видѣ f. *quadratus* (FABR.) живетъ почти во всей Европѣ, исключая ея арктической и сѣверо-восточной полосы, во всемъ Туркестанѣ до южной Сибири, Малой Азіи, Канарскихъ о-вахъ и Алжирѣ, та же форма, которую по правиламъ пріоритета приходится считать основной — *S. rhombeus* (LINN.) населяетъ южныя страны бассейна Средиземнаго моря, т. е. южную Европу и сѣверную Африку.

Кромѣ того HEER описалъ изъ верхняго міоцена Германіи (Энингенъ въ Германіи) два вида несомнѣнно относящихся къ этому роду: *Syromastes seyfriedi* HEER и *Syromastes affinis* HEER. Отпечатки, по которымъ описаны эти виды, не даютъ возможности выяснить отношенія ихъ къ нынѣ живущему виду *Syromastes rhombeus* (LINN.), а также взаимное отношеніе обоихъ третичныхъ видовъ; во всякомъ случаѣ близость ихъ къ первому виду очень велика. Реконструкція обоихъ видовъ на таблицѣ HEER'а, конечно, произвольна и не можетъ быть принимаема во вниманіе при выясненіи видового значенія этихъ отпечатковъ. Остальные виды, описанные HEER'омъ какъ третичные виды рода *Syromastes*: *S. coloratus* HEER, *S. buchi* HEER относятся первый — къ роду *Coreus* FABR., второй относится къ совершенно особому роду, не имѣющему ничего общаго съ родомъ *Syromastes* LATR.. Упоминаемый SCUDDER'омъ (Geological Magazine, 1895, II, p. 119) *Syromastes* sp. не описанъ и относится, повидимому, къ одному изъ видовъ установленнымъ HEER'омъ.

1. Syromastes rhombeus (LINNÉ). 1767.

Cimex rhombeus LINNÉ. Syst. Nat., Ed. XII, p. 718. 1767; — P. MÜLLER. Des Ritter CARL von LINNÉ's Natursyst., V, p. 483. 1774.

Acantia rhombea FABRICIUS. Syst. Entom., p. 696. 1775; — ROSSI. Fauna Etrusca, II, p. 226. 1790.

Coreus rhombeus FABRICIUS. Entom. Syst., IV, p. 132. 1794; Syst. Rhyng., p. 199. 1803.

Verlusia quadrata Costa. Cimic. Regni Neapol., Cent. I, p. 35. 1838. (♀).
Verlusia sinuata Fieber. Europ. Hemipt., p. 229. 1861; — Puton. Ann. Soc. Ent. d. Fr., p. 113. 1871.
Verlusia rhombea var. *sinuata* Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 91. 1881.
Syromastes rhombeus Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. Palaearct., II, p. 162 (ed. sep.), № 92. 1888.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Verlusia sinuata Jakovlev. Труды Русск. Энтом. Общ., XII, p. 58. 1879 (litus merid. Tauriae, Caucasus); — Horváth in Schneider. Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76. 1878 (Transcaucasia, gub. Tiflis: fl. Chram).
Syromastes rhombeus Horváth. Wien. Entom. Zeit., VIII, p. 171. 1889 (Transcaspia).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Algeria. 1860. (2 ♀). A. Morawitz.
Marocco. 1900. (2 ♂, ♀). Vaucher.
Persia mer., terra Bachtiarica et Luvrica: Sarchun. 8. IV. 1904. (♀). Zarudny.

Діагнозъ. *Syromastes* angulis lateralibus pronoti apice denticulo minuto, quam in forma sequente acutiore munitis, connexivo abdominis lato, angulo externo abdominis (segmenti abdominalis quinti) magis acuto, marginibus lateralibus segmentorum abdominalium sexti et septimi fortius sinuatis, angulis posticis segmentorum horum magis prominentibus, interdum in denticulos parvulos acutiores productis distinctus.

Описаніе. Отличается отъ болѣе широко распространеннаго *Syromastes rhombeus* f. *quadratus* (Fabr.) боковыми углами переднеспинки, вытянутыми на вершинѣ въ болѣе острый короткій зубчикъ, болѣе широкимъ connexivum'омъ брюшка, болѣе острымъ угломъ, образованнымъ пятымъ брюшнымъ сегментомъ, болѣе сильно выемчатыми боковыми краями шестого и седьмого сегмента, задніе углы которыхъ болѣе сильно выдающіеся, иногда даже вытянутые въ небольшіе, болѣе острые зубчики.



Рис. 34. — Переднеспинка *Syromastes rhombeus* (Linn.).



Рис. 35. — Переднеспинка *Syromastes rhombeus* f. *quadratus* (Fabr.).

♂ Длина — 10 мм., ширина переднеспинки — 3,5 мм., ширина брюшка — 6,6 мм.

♀ Длина — 11 мм., ширина переднеспинки — 4 мм., ширина брюшка — 7 мм.

Сравнительныя замѣтки. Отношеніе описываемой формы къ гораздо болѣе широко распространенной *Syromastes rhombeus* f. *quadratus* (Fabr.) пока очень неясно. Всѣ признаки, отличающіе эти двѣ формы одного conspecies, очень непостояны и измѣнчивы, но съ другой стороны въ совокупности они встрѣчаются лишь въ опредѣленномъ ареалѣ географическаго распространенія этого вида. Повидимому, все же эти двѣ формы должно разсматривать какъ географическія расы вида *Syromastes rhombeus* (Linn.).

Географическое распространеніе. Встрѣчается, главнымъ образомъ, въ Сѣв. Африкѣ: Алжиръ, Марокко, также Сиріи (Акбесъ), южной Персіи, Малой Азіи (Бруcса), Канарскихъ о-вахъ, о-вѣ Корсикѣ, Италіи, Испаніи и южной Франціи.

Показанія В. Е. Яковлева этой формы для Крыма и Кавказа и Horvàth'а для Закавказья и Закаспійской обл. относятся, вѣроятно, къ переходнымъ формамъ *Syromastes rhombeus* f. *quadratus* (Fabr.): по крайней мѣрѣ большой матеріалъ какъ разъ изъ этихъ областей нашего музея и вообще, бывшій у меня въ рукахъ, не даетъ указаній на нахожденіе въ Россіи типичнаго *Syromastes rhombeus* (Linn.).

1a. Syromastes rhombeus f. quadratus (Fabricius). 1775.

Cimex quadratus Fabricius. Syst. Entom., p. 707. 1775; — Schrank. Fauna Boica, II, p. 73. 1801; — Walkenaer. Faun. Parisienn., p. 345. 1802.

Coreus quadratus Fabricius. Entom. Syst., IV, p. 132. 1794; Syst. Rhyng., p. 199. 1803; — Latreille. Histoir. Natur. Crustac. et Insect., XII, p. 204. 1804 (forte); — Fallen. Monogr. Cimic. Sveciae, p. 56. 1807; — Lamarck. Histoir. natur. anim. sans vertèbr., III, p. 495. 1816; — Lepeletier et Serville. Encyclopédie méthodique, Insect., X, p. 59. 1825; — Fallen. Hemipt. Svec., p. 36. 1829; — Schilling. Hemipt. Heter. Silesiae, p. 40, t. IV, f. 3. 1829; — Dufour. Recherch. anatom. et physiolog. s. Hémipt., p. 163. 1833; — Hahn. Wanz. Ins., II, p. 104, f. 187. 1834; — Herrich-Schäffer in Panzer. Fauna Germ., 118, p. 12. 1835; Nomencl. entom., p. 41. 1835; — Rambur. Faun. entom. Andalousie, p. 137. 1842; — Kolenati. Melet. Entom., II, p. 50. 1845.

Syromastes quadratus Laporte. Essai class. system. Hémipt. Hétéropt., p. 46. 1832; — Burmeister. Handbuch d. Entom., II, p. 314. 1835; — Snellen

van Vollenhoven. Hemipt. Heteropt. Neerland, p. 57. 1878; — Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 160, № 91. 1888 (ed. sep.).

Coreus (Syromastes) quadratus Brullé. Histoir. natur. d. Insect., IX, p. 363. 1835; — Blanchard. Histoir. natur. Ins., p. 119, tab. 3, f. 6. 1840.

Verlusia quadrata Spinola. Essai s. Genr. d'Insect. Hémipt., p. 147. 1837; — Costa. Cimic. Regni Neapol., Cent. II, p. 35. 1838. (♂); — Amyot et Serville. Histoir. natur. Ins. Hémipt., p. 205. 1843; — R. F. Sahlberg. Monogr. Geoc. Fenn., p. 35. 1848; — Baerensprung. Catalogus Hemipt. Eur., p. 6. 1860; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 229. 1861; — Stål. Öfv. Vet.-Akad. Förh., p. 204. 1862; — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 116. 1865; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 18. 1870; — Saunders. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 129. 1875; — Reuter. Entom. Tidskr., III, p. 137. 1880.

Syromastes (Verlusia) quadratus Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 128. 1852.

Verlusia rhombea Dallas. List of specim. Hemipt. Ins. Coll. Brit. Mus., II, p. 507. 1852; — Puton. Synops. Hém.-Hétér. de Fr., II, p. 91. 1881.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Verlusia quadrata Reuter. Loc. cit., p. 137. 1880. (Fennia: Abo); — R. F. Sahlberg. Loc. cit., p. 35. (Fennia mer.); — Oshanin. Извѣст. Общ. Любит. Естествозн., Антроп. и Этногр., VI, вып. 3, стр. 7. 1870. (Gub. Rjazan: Spask).

Syromastes (Verlusia) quadratus Gorski. Loc. cit., p. 128. (Lithuania mer., Varshava).

Coreus quadratus Eichwald. Zoolog. specialis, animalibus Ross. et Poloniae, II, p. 232. 1830 (Volynia).

Verlusia rhombea Paczoski. Записки Кіевск. Общ. Естествоисп., X, 2, стр. 415. 1889 (gub. Kiev: Kiev, Radomysl; gub. Cherson: Nikolaev).

Syromastes quadratus Belke. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1859, № 1, p. 82 (Podolia: Kamenetz-Podol'sk).

Verlusia rhombea Horváth. Bull. Soc. Ent. Ital., XIX, p. 242. 1887 (Podolia: Ol'gopol).

Verlusia quadrata Handlirsch in Величковскій (Velitshkovski). Очеркъ фауны Валуйскаго уѣзда Воронежской губ., IX, 1913, стр. 10 (gub. Voronezh: Valujki); — Jaroschewski. Труды Общ. Естествоисп. Прир. Харьк. Унив., VIII, стр. 71. 1874 (Char'kov).

Verlusia rhombea Silantjev. Труды Экспед. Лѣсного Департ., т. IV, вып. 2, приложеніе, стр. XVI. 1898 (gub. Char'kov: Starobjelsk); — Horváth. Rev. d'Ent., XIII, p. 172. 1894 (Odessa).

Verlusia quadrata Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1874, II, p. 242 (gub. Saratov: Sarepta); ibid., 1875, № 3, p. 152 (Astrachan).

Syromastes rhombeus var. *quadratus* Kiritshenko. Rev. Russ. d'Ent., XV, 1915, p. 323 (Prov. Kozakorum fl. Don: Novotsherkassk, fl. Ajuta).

Verlusia quadrata Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, p. 230. 1905 (Tauria: Kertsh, Feodosia, Otuzy, Fridental, Eupatoria).

Verlusia rhombea Jakovlev. Труды Русск. Энтом. Общ., XII, p. 58. 1879 (Caucasus); Труды Русск. Энт. Общ., VIII, p. 61. 1876 (Caucasus: Petrovsk);

ibid., VII, p. 14. 1874 (Caucasus: Derbent); — HORVÁTH in SCHNEIDER. Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76. 1887 (Transcaucasia: Tiflis, Manglis; gub. Baku); in RADDE. Museum Caucasicum, p. 461. 1899 (Transcaucasia: gub. Tiflis, vallis fl. Tana; prov. Dagestan: Kasum-kent).

Verlusia quadrata OSHANIN. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., III, p. 72. 1910 (prov. Syr Dar'ja: Tashkent, Kumsan, Tshimkent, Birkara; prov. Semiretsh'e: Pishpek, Dzhargitshak, Dzhilaryk, Dzhanishke-Tentek).

Verlusia rhombea JAKOVLEV. Horae Soc. Ent. Ross., XIX, p. 111. 1885 (Transcaspia: Aschabad).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia: Lyon. (♂, ♀).

Corsica: Ajaccio. (♀).

Bavaria: Würzburg. 1860. (2 ♀). A. MORAWITZ.

Tirol: Botzen. 27. VI. 1874. (♂). A. BRANDT.

Graecia. (♀).

Hungaria: desert. Deliblát in Banat. (♂, 2 ♀). HOLTZ.

Grodno. (♀). WROSHANSKI.

Gub. Kursk: Shebek. 25. III. 10. V. 5. VIII. 1902. (♂, 2 ♀). SEREBRJANIKOV.

Gub. Char'kov: Kurjazh. 3. VIII. 1896. (♀). JAROSCHEWSKI.

Volynia: Zhitomir. 13. 20. VI. 1897. (♂, ♀). BIRULA.

Podolia: Bagovitza distr. Kamenetz. 12—18. VI. 1894. (♀). GRUM-GRZHIMAILO; 12. 13—20. VI. 1896. (2 ♀). SAJNOG; Kamenetz-Podol'sk. 1906. (2 ♂). 23. V. 1908. (♂), Goloskovo distr. Kamenetz. 4. IV. 1911. (♂), Tshetshelnik. 23. V. 1911. (♂, ♀). J. et V. JAKUBOWSKI; Kozodoevka distr. Ushitzy. 8. VII. 1896. (♂). MICHAILOVSKIJ; Chrustovaja distr. Ol'gopol. VIII. 1905. (♂). JATZENTKOVSKI.

Bessarabia: Orgjeev. 5. VII. (♀). JATZENKOVSKI; Baursh-Moldavan. 24. VI. 1911. (♂, ♀), Kotushep, distr. Ismail. 14. VII. 1911. (♀, larva). TSHERNAVIN.

Odessa. (♀). PUTSHKOVSKI; Odessa, Srednij Fontan. 11. VI. 1901. (♂, ♀). JATZENKOVSKI.

Gub. Saratov: Sarepta. (♀).

Tauria: Eupatoria. (2 ♀). 17. VIII. 1906. (2 ♂, ♀). JAKOVLEV; Simpheropol. VII—VIII. 1898. (♀). GRAFTIO; Alma. 3. 29. VII. 1899. (2 ♂, 2 ♀). BAZHENOV; Bel'bek. 18. 30. V. 10. VI. 10. VII. 1897. (♂, 3 ♀). KUSNEZOV; Angarskij Pereval. 2. VII. 1907. (♂, ♀). GRIGORJEV; mons Tshetshui, 3000' prope Alushta. 19. VII. 1910. (♀). KUSNEZOV; a Karakau ad Jajla. 1864. (♂). WIDHALM; Alupka. 2. VII. 1899. (♀). KUSNEZOV; Muchalatka. 25. VII. 1900. (♂). AGGEENKO.

Caucasus.

Caucasus. (♀). ZACHAROV.

Prov. Kuban. (♂, ♀). VOROBJEV; 3. (♂, ♀). 6. (♀). V. 1911, Labinskaja. 6. V. 1911. (2 ♀). VOLNUCHIN.

Prov. Terek: Zheljeznovodsk. (♂). GLAZUNOV; decliv. sept. montis Il. 7. VII. 1886. (♀). ANANOV.

Dagestan: Petrovsk. (♂, 4 ♀). JAKOVLEV; Derbent. (2 ♀). BECKER.

Prov. Batum: Artvin. 3. VI. 1897. (♀). Herz.
Gub. Tiflis: Tiflis. IV. 1901. (♂). 6. VIII. 1904. (♂). 29—31. VII. (♀); Borzhom. 1867. (2 ♂, ♀). A. Brandt; (♂). coll. ignot.; Lagodechi. 1896. (♂). L. Mlokossiewicz; 14. VII. (2 ♂). 12. VIII. (♀). 1913, vallis fl. Lagodech-or. 27. VII. 1913. (4 ♂, ♀), fauc. Anzal-or. 19. III. 15. 17. 28 VII. 1913. (7 ♂, 5 ♀, larv.). A. Mlokossiewicz; monasterium Shiomgvinskij. 4. VIII. 1911. (♂). Bugdanov.
Gub. Erivan: Daratshitshag. 1879. (♀). A. Brandt; (♂). Maljushenko; Ordubad. (♀). Christoph.
Gub. Elisavetpol: Akstafa. (♀). Balassoglo; Delizhan. (♀). Balassoglo; Elisavetpol. (♀). Vinovski; Adzhikent. (♀). Vinovski.
Distr. Lenkoran: Tash-Kjurjady. 4. VII. 1909. (♀), Dyman. 25. V. 1909. (♀), Artshevan. 13. VI. 1909. (♀), Lirik. 13. V. 1909. (♀). Kiritshenko; Astara. 11. V. 1911. (♀). Mlokossiewicz.

Turkestan.

Prov. Ural'sk, Mugodzhary: vallis Dzhaxy-tau. 27. VII. (♂, ♀). 2. VIII. (♂, ♀). 1904, decliv. sept. Bon-tuboj. 24. VII. 1904. (5 ♂, 2 ♀). Dubjanski.
Turkestan. (♀).
Prov. Syr Dar'ja: Tashkent. 10—20. V. (♂), distr. Tashkent: Tshimbajlyk — Chodzhakent. 29. V. (♀), Chodzhakent. 30. V. (♂), Kaj-Nazar. 19. VI. (♀). 1907. Zarudny; Kljutshevskoje. 23. VI. 1909. (2 ♂, ♀), Nyldy, decliv. sept. mont. Alexandri. 27. V. 1909. (♂). Njerovetzki.
Prov. Heptapotamica (Semiretsh'e): Przheval'sk. VI—VII. 1905. (♀). Pedashenko; Kopal. 16. V. 1910. (♂). Shnitnikov.
Prov. Fergana: Margelan. 18. V. 1900. (♀). M. Hærms; Isfara. 4. VII. 1908. (♂), Padsha-ata. VII. 1909. (♂). Zarudny; Dzhelalabad distr. Andidzhan. VI. 1909. (♂). Ryzhikov.
Prov. Samarkand: Kara-tjube. 25. VII. 15—19. IX. 1896. (2 ♀). Verigin; Golodnaja Step (Sar-dara). 23. IV. 1909. (♂). Zarudny.
Buchara: Pista-Mazar. 27. VI. 1910. (♀). Zarudny; Darvaz, vallis fl. Vantsh. 7. VI. 1897. (♂, ♀). Kaznakov.
Transcaspia. (2 ♂). Anher; Aschabad. (♀). Komarov.
Turkestan Chinens.: vall. fl. Kunges med. VIII. 1877. (2 ♂, 5 ♀), vall. fl. Kunges sup. IX. 1877. (♀), vall. fl. Kunges inf. IX. 1877. (2 ♀). Przewalski.

Persia, Chorasan: Kjardy-Marish-Chakister. 22—27. VII. 1896. (♀). Zarudny
Marocco. 1900. (♂). Vaucher.
sine datis. (4 ♂, 3 ♀).

Діагнозъ. Corpus latum, fusco-flavescens vel flavum, inferne pallidius, superne granulis, in capite, pronoto, parte media excepta, connexivo nigris, dense praeditum. Antennae pallidae, articulo ultimo nigro vel fusco, apice pallido, articulo primo granulis fuscis densissime tecto. Pronotum lateribus albido limbatum, angulis lateralibus apice inermibus. Dorsum abdominis flavum, basi maculisque

lateralibus segmentorum I—VI, interdum deficientibus, macula media segmenti septimi nigris; connexivum latum, angulis posticis segmentorum basalium plerumque haud prominulis, segmentorum V—IX magis minusve prominulis, marginibus lateralibus segmentorum basalium rectis, segmentorum sexti et septimi irregulariter sinuatis. Pedes tenues, femora margine inferiore lineis nigris lontitudinalibus praedita.

Описаніе. Тѣло широкое, грязно желтоватаго или рыжевато-желтоватаго цвѣта, снизу гораздо болѣе свѣтлое, сверху густо покрытое выдающимися бугорками, на головѣ, переднеспинкѣ, исключая ихъ середины, и на connexivum'ѣ чернаго цвѣта. Усики свѣтлые, только послѣдній членикъ ихъ, исключая вершины, черный или бурый; первый членикъ густо покрытъ бурыми выдающимися бугорками. Переднеспинка по бокамъ окаймлена свѣтлымъ участкомъ, боковые углы ея на вершинѣ угловатые, не оканчивающіеся острымъ, вытянутымъ зубчикомъ. Брюшко сверху желтое, основаніе его, пятна по бокамъ I—VI-го сегментовъ и срединное пятно на VII-мъ сегментѣ черныя, пятна послѣднихъ сегментовъ иногда отсутствуютъ, connexivum брюшка широкій, боковые края основныхъ сегментовъ его прямые, задніе углы обыкновенно не выдающіеся, задніе углы слѣдующихъ сегментовъ, начиная съ пятаго, болѣе или менѣе сильно выдающіеся, боковые края шестого и седьмого сегмента неправильно выемчатые. Ноги тонкія, бедра снизу съ продольными черными линіями.

♂. Длина — 9—10 мм., ширина переднеспинки — 2,5—3,6 мм., ширина брюшка — 5,8—6,2 мм.

♀. Длина — 10—12,4 мм., ширина переднеспинки — 3,1—4 мм., ширина брюшка — 5—7 мм.

Сравнительныя замѣтки. Единственный видъ рода *Syromastes rhombeus* (LINN.) f. *quadratus* (FABR.) легко отличается отъ другихъ видовъ семейства родовыми признаками.

Географическое распространеніе. Широко распространенъ по всей Европѣ, кромѣ ея крайняго сѣвера, очень обыкновененъ въ Малой Азіи, сѣв. Персіи и Туркестанѣ, откуда распространяется отчасти и въ Семипалатинскую область, найденъ въ Алжирѣ, Марокко и на Канарскихъ островахъ.

Въ предѣлахъ Россіи видъ этотъ очень рѣдко встрѣчается въ южной Финляндіи, но отсутствуетъ въ Петроградской губерніи и всемъ Прибалтійскомъ краѣ, на западѣ извѣстенъ изъ Гродненской, Варшавской, Кіевской, Волынской и Подольской губерніи, въ Центральной Россіи: Рязанской, Воронежской и Курской губ., на югѣ изъ Харьковской, Херсонской и Бессарабской губ., области Войска Донского (Маргаритовка. Е. В. Яцентковскій), всего Крыма, всего Кавказа и Закавказья, на юго-востокѣ найденъ въ Сарептѣ (югъ Саратовской губ.) и Астраханской губ., Закаспійской области и всемъ Туркестанѣ, отъ крайняго юга его (среднее теченіе р. Аму-Дарьи) до Семирѣчья, откуда видъ этотъ заходитъ и въ южную Сибирь. Мнѣ извѣстны также слѣдующія мѣстонахожденія этого вида: Лепсинскъ, Джаркентъ. 15. VIII. Бостанжогло, Александровскій хребетъ: р. Талдыбулакъ (Пишпекскій у.), 5600′. 19. VII. 1910, перевалъ Макбалъ, 9870′. 11. VI. 1910. А. Кириченко, р. Таласъ. VI. А. Лебедевъ, Самаркандская область: Агалыкъ-поіонъ. 16. IV, Аманъ-Кутанъ. 24. IV. 1913. А. и д-ръ А. Кириченко, южная Бухара: Термезъ. 17. 20. 21. VI. 1913. А. и д-ръ А. Кириченко, Кабадіанъ. 21. VI. 1913. А. Гольбекъ, хребетъ Копетъ-дагъ: Чули. 3. VI. 1914. А. Гольбекъ, Зайсанск. окр.: Большое Нарымское. 10. V. 1908. М. Сіязовъ.

Родъ 17. **Haploprocta** Stål. 1872.

Verlusia (partim) Fieber. Europ. Hemipt., p. 59 et 228. 1861; — Mulsant et Rey. Hist. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 16. 1870.
Haploprocta Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 51. 1872.
Verlusia subg. *Haploprocta* Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 91. 1881.

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, retrorsum dilatatum, marginibus lateralibus abdominis rotundatis. Caput quadrangulare, clypeus lateribus laminato-compressus, antrorsum ultra apices tuberculorum antenniferorum longe productus, dein deorsum sub angulo recto vel magis minusve acuto inclinatus; tubercula antennifera inermia. Rostrum coxas intermedias attingens, saepe longius, interdum marginem apicalem metasterni attingens. Antennae longae, crassiusculae. Pronotum antrorsum valde angustatum, declive, margine antico profunde sinuato, angulis anticis acutis, antrorsum prominulis, margine postice subrecto, margi-

nibus lateralibus rectis vel magis minusve sinuatis, angulis lateralibus haud vel parum ultra basin hemelytrorum prominentibus, paullo vel vix reflexis, apice rotundatis vel angulatis. Scutellum planum. Abdomen dilatatum, marginibus lateralibus rotundatis, segmentis connexivi angulis posticis haud prominentibus. Pedes tenues, femora haud incrassata.

Typus generis: *Coreus sulcicornis* Fabr.

Характеристика. Тѣло удлиненно-овальное, плоское, сверху краснаго, буровато-красноватаго или грязно-желтоватаго цвѣта, густо покрытое мелкими выдающимися бугорками, снизу слабо выпуклое, свѣтлое, безъ сильно выдающихся бугорковъ; брюшко расширенное, къ вершинѣ сильно суживающееся, боковые края его закругленные.

Голова четырехугольная, длинная, равная или почти равная своей ширинѣ вмѣстѣ съ глазами, clypeus ея пластинчато-сжатый и основаніемъ своимъ далеко продвинутъ впередъ между усиками за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, основаніе продвинутой части clypeus'а широкое, глубоко сидящее между основаніями бугорковъ, поддерживающихъ усики, и своими краями соприкасающееся съ краями бугорковъ, отдѣленное отъ нихъ лишь глубокими желобками, далѣе къ вершинѣ продвинутая пластинка clypeus'а постепенно суживающаяся, свободная часть ея почти всегда не короче, чаще всего длиннѣе части заключенной между бугорками; бугорки, поддерживающіе усики, широко разставленные, на вершинѣ сильно загнутые внутрь, внѣшніе края ихъ невооруженные, закругленные или угловато-закругленные, внутренніе выемчатые; задній край головы прямой или почти прямой. слегка закругленный, боковые края передъ глазами почти прямые, почти параллельные, только на вершинѣ бугорковъ, поддерживающихъ усики, закругленные или скошенные, боковые края головы позади глазъ слабо сходящіеся, сейчасъ же позади глазъ только незначительно выпуклые, закругленные, безъ рѣзко выдающихся угловатыхъ бугорковъ; верхняя поверхность головы слабо выпуклая, равномѣрно покрытая выдающимися бугорками съ глубокой бороздой посерединѣ и двумя углубленными ямками впереди отъ глазковъ; передняя лицевая сторона головы образована сильно выдающимся надъ juga пластинчатымъ clypeus'омъ, который обращенъ прямо назадъ подъ острымъ или

почти прямымъ, рѣдко совершенно прямымъ угломъ по отношенію къ основной горизонтальной части clypeus'а, самая вершина его сильно расширенная, вздутая; juga четырехугольной формы, съ закругленными передними сторонами, прилегаютъ къ clypeus'у съ боковъ; bucculae болѣе или менѣе узкія, доходятъ до уровня передняго края орбиты глазъ; глаза болѣе развитые въ длину, незначительно выдающіеся, лежащіе въ задней половинѣ головы, такъ что разстояніе отъ передняго края орбиты глаза до вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, равно или немного больше разстоянія отъ задняго края орбиты до основанія головы; глазки отстоятъ другъ отъ друга на разстояніи бо́льшемъ, часто значительно бо́льшемъ, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ къ глазу; голова снизу пунктированная, безъ выдающихся бугорковъ, свѣтлая.

Хоботокъ не доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, иногда болѣе или менѣе за нихъ заходитъ, достигая иногда вершины заднегруди, первый членикъ его почти одинаковой длины со вторымъ, третій и четвертый членики равны между собой, третій членикъ равенъ по длинѣ второму или немногимъ менѣе чѣмъ вдвое его короче, вершина четвертаго членика черная.

Усики длинные, довольно толстые; первый членикъ ихъ толстый, густо покрытый бугорками, сильно изогнутый, трехгранно-призматическій, съ острыми, выдающимися гранями или иногда гранью внутренняго края сильно скругленной, приблизительно равный по длинѣ головѣ или немного ея длиннѣе, второй и третій членики трехгранные, иногда сильно уплощенные, второй членикъ слегка длиннѣе третьяго, третій у самой вершины слегка утолщенный, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, густо волосистый, короткій.

Переднеспинка кпереди сильно суживающаяся, болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину, иногда незначительно, иногда почти вдвое короче своей ширины между боковыми углами, передній край ея прямой или широко и очень незначительно выемчатый, въ $2\frac{1}{2}$ или 3 раза у́же ширины переднеспинки между боковыми углами, передніе углы заострены и продвинуты прямо впередъ, задній край прямой или слабо двояко-выемчатый, безъ выдающихся назадъ лопастей, передне-боковые края прямые или широко и легко выемчатые, рѣдко очень глубоко выемчатые, широко или узко окаймленные свѣтлымъ, рѣдко слегка загнутые вверхъ, задне-боковые края прямые или образуютъ

уголъ, округленная вершина котораго лежитъ ближе къ вершинѣ боковыхъ угловъ; боковые углы переднеспинки почти закругленные, очень слабо загнутые кверху, не выдающіеся за основаніе надкрылій или почти прямые, рѣзко угловатые, болѣе или менѣе выдающіеся и загнутые кверху, вершина ихъ не оканчивающаяся выдающимся бугоркомъ или зубцомъ; поверхность переднеспинки отъ основанія къ вершинѣ постепенно и не сильно понижающаяся, густо и равномѣрно покрытая выдающимися бугорками, у задняго края ея проходитъ поперечное возвышеніе въ видѣ тупого киля, посерединѣ — продольная вдавленная линія, болѣе или менѣе замѣтная, свѣтлая, боковые края широко или узко окаймленные свѣтлымъ, у вершины съ прилегающими черными полосами, едва замѣтными или рѣзко выраженными, часто доходящими до половины переднеспинки.

Щитикъ треугольный, болѣе развитый въ длину, чѣмъ въ ширину, вдвое короче переднеспинки, боковые края его прямые, вершина очень незначительно вытянутая, поверхность ровная или слегка приподнятая по бокамъ и на вершинѣ, густо покрытая бугорками, одноцвѣтно свѣтлая или одинаковаго цвѣта съ тѣломъ и тогда самая вершина его свѣтлая.

Надкрылья густо покрыты выдающимися бугорками, одноцвѣтныя или часто съ двумя крупными круглыми пятнами, лежащими по одному съ каждой стороны во внутреннемъ углу corium'а на sutura membranae, а также боковыми краями corium'а у основанія свѣтлыми, желтовато-бѣлыми; внѣшніе края corium'а прямые или съ замѣтной выемкой посерединѣ, такъ что надкрылья слегка расширяющіяся у самаго основанія; comissura clavi чаще всего короче щитика или рѣже замѣтно его длиннѣе, поперечная жилка, соединяющая радіальную и срединную жилки, равна по длинѣ разстоянію отъ внѣшняго конца поперечной жилки до субкостальной жилки; membrana блестящая, полупрозрачная.

Брюшко расширенное, округленное, къ вершинѣ постепенно и не сильно суживающееся, рѣже довольно сильно суживающееся, боковые края его правильно закругленные, безъ выдающихся боковыхъ угловъ посерединѣ или рѣдко боковые края угловато-закругленные съ намѣчающимися тупоугольно закругленными боковыми углами; connexivum довольно широкій, поверхность его густо покрыта выдающимися бугорками;

боковые края сегментовъ connexivum'а прямые или слегка закругленные, седьмого сегмента иногда выемчатые; заднія углы сегментовъ совершенно не выдающіеся, иногда закругленные, рѣдко слабо выдающіеся.

Снизу грудь сильно и густо пунктированная, только узкій или болѣе широкій участокъ по внутреннему краю дугообразной борозды гладкій, безъ пунктира; брюшко снизу слабо или иногда замѣтно выпуклое, почти гладкое, въ мелкихъ безцвѣтныхъ, чуть выдающихся бугоркахъ и густо покрытое очень мелкимъ вдавленнымъ пунктиромъ; посерединѣ среднегруди и у задняго края каждаго изъ II—VI сегментовъ лежатъ бо́льшія или меньшія черныя точки или пятна.

Ноги тонкія, довольно длинныя, заднія бедра значительно короче брюшка, всѣ бедра ногъ не утолщенныя, слабо утолщающіяся отъ основанія къ вершинѣ, не вооруженныя снизу зубчиками, почти гладкія или къ вершинѣ въ рѣдкихъ маленькихъ бугоркахъ, одноцвѣтныя или рѣже съ черными продольными линіями по нижней поверхности бедеръ; голени ногъ тонкія, покрытыя довольно короткими прилегающими волосками и щетинками, желобчатыя; тарсы густо волосистые, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу равенъ по длинѣ, длиннѣе или короче шестого сегмента, боковые края вырѣзки седьмого стернита параллельные, прямые, у самаго основанія слегка закругленные, слабо расходящіеся, задній край седьмого тергита закругленный.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу короче пятаго, седьмой посерединѣ длиннѣе шестого, сильно развитый въ длину, задній край его очень глубоко вырѣзанный, складка у основанія дугообразная, пластинки стернитовъ восьмого сегмента равны по длинѣ девятому стерниту, пластинки девятаго стернита на вершинѣ съ неглубокой, треугольной вырѣзкой, девятый тергитъ на вершинѣ прямо обрубленный, парастерниты восьмого сегмента узкія.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Haploprocta* Stål генетически очень близокъ къ роду *Syromastes* Latr., хотя и отличается отъ него очень рѣзкими, легко констатируемыми признаками. Большинство авторовъ даже соединяло эти оба рода (Fieber, Mulsant et Rey, Reuter 1888, Horváth 1909) въ одинъ — *Syromastes*

(= *Verlusia*, s. lato), а послѣ выдѣленія рода *Haploprocta* съ типомъ *H. sulcicornis* (Fabr.) въ 1872 году Stål'емъ принимали его какъ подродъ рода *Syromastes* (Puton 1880).

Родъ *Haploprocta* Stål, дѣйствительно, очень близокъ къ роду *Syromastes* Latr. и обладаетъ большинствомъ общихъ признаковъ, но этотъ послѣдній родъ легко отличается отъ рода *Haploprocta* Stål строеніемъ брюшка, расширеннаго посерединѣ въ видѣ прямого угла, строеніемъ девятаго сегмента брюшка ♀♀, у котораго и стернитъ и тергитъ глубоко угловато вырѣзаны на вершинѣ; между тѣмъ какъ у всѣхъ видовъ рода *Haploprocta*

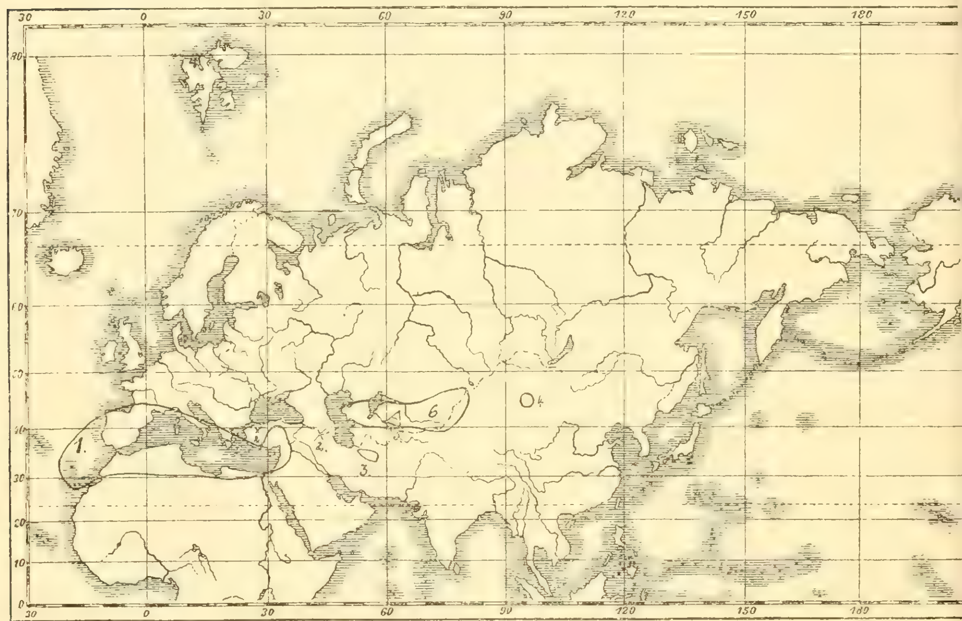


Рис. 36. — Карта географическаго распространенія видовъ рода *Haploprocta* Stål: 1. *H. sulcicornis* (Fabr.). 2. *H. umbrina* Jak. 3. *H. christophi* (Jak.). 4. *H. semenovi* Jak. 5. *H. bicolor* Kir. 6. *H. pustulifera* (Stål).

Stål брюшко закругленное, съ совершенно невыдающимися или выдающимися очень слабо и тогда широко закругленными боковыми углами сегментовъ брюшка, а девятый сегментъ ♀♀ имѣетъ задній край тергита прямой, безъ всякой вырѣзки. Эти признаки строго проведены черезъ всѣ виды, въ остальныхъ своихъ признакахъ, относительно говоря, довольно гетерогеннаго рода, при чемъ нѣкоторые виды его проявляютъ значи-

тельно бо́льшую близость къ роду *Syromastes*, чѣмъ остальные виды (*Haploprocta bicolor* Kir.).

Обзоръ видовъ. Родъ *Haploprocta* Stål принадлежитъ исключительно фаунѣ палеарктическаго царства, въ Средиземноморской провинціи (въ широкомъ смыслѣ) котораго живутъ всѣ виды (6) этого рода. Западнымъ видомъ этого рода, наиболѣе широко распространеннымъ является *Haploprocta sulcicornis* (Fabr.), встрѣчающаяся во всѣхъ странахъ Южной Европы бассейна Средиземнаго моря на востокъ до Балканскаго полуострова (Греція, Болгарія), Малой Азіи, Сиріи и на всемъ сѣверно-африканскомъ побережьи до Египта включительно. Второй видъ *Haploprocta umbrina* Jak. — малоазійскій, доходящій до теченія р. Аракса въ Закавказьи. Третій видъ — *H. christophi* (Jak.) встрѣчается въ сѣверо-восточной Персіи (Астерабадская провинція и Хорасанъ). Туранской фаунѣ свойствены два вида этого рода: *H. pustulifera* (Stål) и *H. bicolor* Kir., при чемъ послѣдній видъ встрѣчается преимущественно въ Закаспійской обл.: пустыня Кара-кумъ и заходитъ въ пустыню Кизилъ-кумъ, а первый живетъ во всемъ Туркестанѣ отъ приаральскихъ песковъ Тургайской обл. до Семирѣчья, Илійскаго края и далѣе на сѣверъ до Монголіи и Зайсанскаго округа Семипалатинской обл. Наконецъ, послѣдній видъ *Haploprocta semenovi* Jak. изъ Центральной Монголіи: пустыни Гоби.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *HAPLOPROCTA* STÅL.

1 (4). Clypeus головы сильно скошенный, загнутый къ низу подъ острымъ угломъ. Боковые края переднеспинки сильно выемчатые. Брюшко кзади сильно суживающееся, боковые края его тупоугольно закругленные. Второй и третій членики усиковъ широко уплощенные и расширенные.

2 (3). Боковые края переднеспинки глубоко выемчатые, боковые углы ея заостренные, сильно загнутые вверхъ. Брюшко снизу плоское, слабо выпуклое, боковые края его тупоугольно закругленные . . . . 1. **H. sulcicornis** (Fabr.).

3 (2). Боковые края переднеспинки съ широкой и слабой выемкой, боковые углы ея тупые, закругленные, не загнутые вверхъ, незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій. Брюшко снизу сильно выпуклое, боковые края его закругленные . 2. **H. umbrina** Jak.

4 (1). Clypeus головы загнутый къ низу подъ прямымъ угломъ, вертикальный или очень незначительно скошенъ, почти подъ прямымъ

угломъ. Боковые края переднеспинки прямые или слабо выемчатые, всегда широко окаймленные свѣтлымъ. Брюшко кзади постепенно суживающееся, боковые края правильно закругленные, не образующіе боковыхъ угловъ. Сверху всегда ярко краснаго цвѣта.

5 (11). Хоботокъ не доходитъ до основанія брюшка. Усики одноцвѣтные, щитикъ, исключая его самой вершины, и connexivum такого же цвѣта, какъ и все тѣло сверху; наружный край connexivum'а съ черными пятнами или полосками у основныхъ угловъ сегментовъ.

6 (7). Второй и третій членики усиковъ пластинчато-расширенные, усики болѣе короткіе и толстые. Боковые края переднеспинки по краямъ окаймлены свѣтлыми полосами, не доходящими до боковыхъ угловъ переднеспинки, боковые углы переднеспинки слегка загнутые вверхъ и выдающіеся за основаніе надкрылій . . . . 3. **H. christophi** (Jak.).

8 (7). Второй и третій членики усиковъ трехгранные, но не пластинчато-расширенные, усики болѣе длинные и тонкіе. Боковые края переднеспинки по краямъ окаймлены свѣтлыми полосами, доходящими до боковыхъ угловъ переднеспинки, боковые углы не загнутые кверху, не выдающіеся или слабо выдающіеся за основаніе надкрылій.

9 (10) Боковые края переднеспинки слабо выемчатые. Тѣло болѣе узкое и меньше . . . . 4. **H. pustulifera** (Stål).

10 (9). Боковые края переднеспинки прямые. Тѣло больше и шире . . . . . . 5. **H. semenovi** Jak.

11 (5). Хоботокъ доходитъ до основанія брюшка. Усики двуцвѣтные, второй и третій членики ихъ въ вершинной половинѣ чернаго цвѣта. Щитикъ и connexivum свѣтло желтоватаго или зеленаго цвѣта. Наружный край connexivum'а одноцвѣтный . . . 6. **H. bicolor** Kir.

1. **Haploprocta sulcicornis** (Fabricius). 1794.

Coreus sulcicornis Fabricius. Entom. Syst., IV, p. 132. 1794; — Coquebert. Illustr. Iconogr. Insect., I, p. 40, T. X, f. 9. 1799. — Fabricius. Syst. Rhyng., p. 199. 1803; — Herrich-Schäffer. Nomencl. entom., p. 41. 1835.

Gonocerus sulcicornis Laporte. Essai class. system. Hemipt.-Hétéropt., p. 45. 1832.

Syromastes sulcicornis Burmeister. Handbuch d. Entomolog., II, p. 314. 1835; — Herrich-Schäffer. Wanz. Ins., IV, p. 98, f. 442. 1839; — Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 161, № 93. 1885 (ed. separ.).

Verlusia rotundiventris Spinola. Essai s. Genr. d'Insect. Hémipt., p. 217. 1837.

Verlusia sulcicornis Costa. Cimic. Regni Neapol., Cent. I, p. 35, f. 6. 1838; — Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. British Mus., II, p. 498. 1852; — Baerensprung. Catalogus Hemipt. Eur., p. 6. 1860; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 228. 1861; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 19. 1870; — Puton. Synops. Hém.-Hétér. de Fr., II, p. 91. 1881.

Syromastes (Verlusia) sulcicornis Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 129. 1852.

Verlusia sinuata Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais France, Coreid., III, p. 21. 1870.

Verlusia Reyi Puton. Annal. Soc. Ent. Franc., p. 314. 1871 (1872).

Haploprocta sulcicornis Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 71. 1872 (1873); — Kiritshenko. Rev. Russ. d'Entom., XI, p. 375. 1911.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Syromastes (Verlusia) sulcicornis Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 129. 1852 (Podolia ?).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Hispania. (♀).
Ajaccio. (♀).
Corfu. (♂, ♀). Erber.
Algeria. (2 ♂, ♀).
Algeria. 1861. (♂). Strauch.
Algeria: Tlemon-Oudjga. 19. IV. 1913. (♀). Pastuchov.
Tunis. (♀). Saunders.
Marocco. (6 ♂, 4 ♀). Vaucher.
sine datis. (2 ♂).

Діагнозъ. Corpus valde deplanatum, superne rubrum vel brunneo-rubescens, granulis concoloribus, solum in capite et pronoto apice lateribusque, basi pronoti, segmentis connexivi granulis nigris dense praeditum, inferne corpus pallide testaceum. Caput longum, parte faciali clypei fortiter inclinata, angulum acutum longe productum formante. Rostrum coxas intermedias subattingens. Antennae longae, crassiusculae, articulo secundo tertioque valde compressis, superne et inferne carinatis. Pronotum inter angulos laterales longitudine sua duplo latius, marginibus lateralibus profunde sinuatis, angulis lateralibus fortiter prominentibus, paullo reflexis, angulatis, superficies pronoti unicolor, solum marginibus lateralibus anguste pallido-limbatis. Hemelytra unicolora, macula albida prope suturam membranae destituta. Abdomen retrorsum valde ampliatum, marginibus lateralibus angulato-rotundatis, connexivi segmentis corpore concoloribus, granulis nigris compertis; inferne ventre leviter convexo.

Описаніе. Тѣло крупное, очень сильно уплощенное, кзади сильно расширяющееся, сверху краснаго или коричневато-краснаго цвѣта, густо и равномѣрно покрытое выдающимися бугорками, почти всюду одноцвѣтными съ тѣломъ и только на головѣ по бокамъ и впереди ея, у боковыхъ краевъ переднеспинки впереди, у основанія щитика и мѣстами на сегментахъ connexivum'а черными, снизу тѣло свѣтло-желтоватое.

Голова длинная, передній край пластинчато-сжатаго clypeus'а впереди сильно скошенный, такъ что лицевая часть

clypeus'a съ верхней поверхностью его образуетъ длинный острый уголъ.

Хоботокъ почти доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ.

Усики довольно длинные, довольно толстые, краснаго цвѣта, первый членикъ ихъ длинный, длиннѣе головы, второй и третій членики сильно уплощенные, посерединѣ сверху и снизу килеватые, четвертый членикъ равенъ половинѣ длины третьяго.

Переднеспинка съ боковыми краями глубоко выемчатыми, боковые углы ея сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, слегка загнутые вверхъ, прямоугольные; ширина переднеспинки между боковыми углами почти вдвое превышаетъ ея длину, верхняя поверхность одноцвѣтная, только слегка загнутые вверхъ передне-боковые края ея узко окаймленные желтымъ.

Щитикъ одноцвѣтный съ тѣломъ или немного свѣтлѣе.

Надкрылья одноцвѣтныя, безъ свѣтлаго пятна, лежащаго у sutura membranae между радіальной и срединной жилкой.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, боковые края его угловато-закругленные, сегменты connexivum'а одноцвѣтные съ тѣломъ, сверху покрытые разсѣянными черными бугорками.

Ноги свѣтлыя, желтоватыя, лапки и коготки бурые. Брюшко снизу слабо выпуклое посерединѣ.

♂. Длина — 11—12,1 мм., ширина переднеспинки — 3,1—4,2 мм., ширина брюшка — 5—5,5 мм.

♀. Длина — 11,6—12,8 мм., ширина переднеспинки — 3,5—4,2 мм., ширина брюшка — 5—6 мм.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ очень рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода *Haploprocta* Stål сильно уплощеннымъ тѣломъ, строеніемъ переднеспинки, боковые края которой глубоко дугообразно выемчатые, а боковые углы сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, слегка загнутые вверхъ, прямоугольно заостренные. Отъ всѣхъ другихъ видовъ, кромѣ *H. umbrina* Jak., видъ этотъ также рѣзко отличается характерной формой clypeus'а головы, лицевая часть котораго сильно скошенная, образующая съ верхней поверхностью головы длинный, острый уголъ, отсутствіемъ пятна на corium'ѣ надкрылій у sutura membranae.

Географическое распространеніе. Исключительно средиземноморской видъ, встрѣчающійся въ Испаніи, южной Франціи,

Корсикѣ, Италіи, Греціи и Болгаріи, на Канарскихъ островахъ, въ Марокко, Алжирѣ, Тунисѣ, Египтѣ, Сиріи и Малой Азіи (Бруса).

Единственное указаніе этого вида для Россіи (Gorski для Подольской губерніи) не заслуживаетъ довѣрія.

2. Haploprocta umbrina Jakovlev. 1882.

(Табл. III, фиг. 25).

Haploprocta umbrina Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 195;—Kiritshenko. Rev. Russ. d'Entom., XI, p. 375. 1911.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Haploprocta umbrina Jakovlev. Loc. cit., p. 105. (Transcaucasia: Ordubad).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Transcaucasia: Ordubad. (♀). Christoph.

Діагнозъ. Corpus superne flavo-brunneum, granulis concoloribus, in capite, pronoto prope angulos anticos, scutello et connexivo nigris praeditum, inferne fortiter convexum, pallide testaceum. Caput longum, clypeo in parte faciali fortiter inclinato, angulum acutum, sed haud longe productum formante. Rostrum coxas intermedias attingens. Antennae longae, crassiusculae, rubro-fuscae, articulo primo capite longiore, secundo et tertio fortiter compressis, latis, superne et inferne carinatis. Pronotum marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, anguste pallide limbatis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum paullo prominulis, fere haud reflexis, apice obtusangulariter rotundatis, postice leviter sinuatis. Hemelytra unicolora, macula albida prope suturam membranae destituta. Abdomen medio fortiter ampliatum, marginibus lateralibus fortiter rotundatis, connexivum granulis nigris praeditum, segmentis margine externo maculis duabus nigris ornatis.

Описаніе. Сверху желтовато-коричневаго цвѣта, покрытая выдающимися бугорками одноцвѣтными съ тѣломъ и только на головѣ, у переднихъ угловъ переднеспинки, на щиткѣ и connexivum'ѣ чернаго цвѣта; снизу тѣло свѣтло-желтоватое, сильно выпуклое.

Голова длинная, лицевая часть clypeus'а сильно скошенная, образующая менѣе длинный, чѣмъ у *H. sulcicornis*, но острый уголъ.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ.

Усики длинные, толстые, красновато-бураго цвѣта, первый членикъ ихъ длиннѣе головы, второй и третій сильно уплощенные, широкіе, сверху и снизу килеватые.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и очень слабо выемчатыми, узко окаймленными желтовато-бѣлымъ, боковые углы слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, почти не загнутые вверхъ, на вершинѣ тупоугольно-закругленные, задній край ихъ слегка выемчатый; поверхность переднеспинки посерединѣ съ тонкой, продольной, слабо выраженной линіей.

Щитикъ одноцвѣтный съ тѣломъ.

Надкрылья одноцвѣтныя, безъ пятна на corium'ѣ у sutura membranae; membrana прозрачная.

Брюшко посерединѣ сильно расширенное, боковые края его сильно закругленные; connexivum сверху покрытъ выдающимися бугорками чернаго цвѣта, на внѣшнемъ свѣтломъ краю сегментовъ его образующихъ по два черныхъ пятна на каждомъ сегментѣ.

Ноги свѣтлыя, желтоватыя, коготки черноватые, первый членикъ заднихъ тарсъ едва длиннѣе второго и третьяго, вмѣстѣ взятыхъ.

Снизу брюшко сильно выпуклое, посерединѣ него на сегментахъ находятся слабыя вдавленія, оканчивающіяся на стернитѣ шестого брюшного сегмента.

♀. Длина — 7,4 мм., ширина переднеспинки — 4,3 мм., ширина брюшка — 6 мм.

Сравнительныя замѣтки. По строенію переднеспинки и выпуклому снизу тѣлу, также общему цвѣту тѣла, болѣе сильно расширеннымъ усикамъ видъ этотъ рѣзко отличается отъ *H. sulcicornis* (Fabr.). Отъ всѣхъ остальныхъ видовъ этого рода описанный видъ стоитъ еще дальше и легко отличается формой clypeus'а головы, сильно скошеннаго въ лицевой его части, сильно расширеннымъ посерединѣ брюшкомъ и др. признаками.

Географическое распространеніе. *Haploprocta umbrina* Jak. въ настоящее время извѣстна только изъ центра Малой Азіи (окр. Кайсаріе) и Закавказья (Ордубадъ).

3. **Haploprocta christophi** (Jakovlev). 1875.

Platymelus Christophi Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1875, 3, p. 151, t. 1, fig. 9.
Haploprocta christophi Kiritshenko. Rev. Russ. d'Entom., XI, p. 375 et 377. 1911.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Platymelus Christophi Jakovlev. Loc. cit., p. 151 (Rossia mer.: Sarepta, false, vide infra).
Haploprocta christophi Jakovlev. Rev. Russ. d'Entom., II, p. 276. 1902 (species in Rossia mer.: Sarepta haud occurrit, reperitur solum in Persia sept.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Persia sept. (♂, ♀). Christoph.
Persia sept.: Shachrud. (♂, ♀). Christoph.
Persia sept.: Buchsana prope Ruj in Chorasan. 4. (2 ♂). 30. (2 ♂, ♀). VII. 1896. Zarudny.

Діагнозъ. Corpus parviusculum, breve, retrorsum leviter dilatatum, superne laete rubrum, granulis concoloribus dense praeditum, inferne distincte convexum, pallidum. Caput sat breve, lateribus vittis duabus nigris ornatum, clypeus in parte faciali leviter inclinatus, angulum acutum, fere subrectum formans. Rostrum coxas intermedias attingens. Antennae breves, crassiusculae, rubrae vel fusco-rubrae, articulo primo brevi, capite longitudine aequali, articulis secundo tertioque compressis, dilatatis. Pronotum breve, marginibus lateralibus leviter sinuatis, late pallide flavo-limbatis usque ad angulos laterales, angulis lateralibus superficie pronoti concoloribus, ultra basin hemelytrorum minime excedentibus, haud reflexis, apice rotundatis, lateribus rotundatis. Scutellum apice pallido. Hemelytra unicolora, solum marginibus lateralibus corii basi pallescentibus, corio prope suturam membranae in cellula inter venam radialem et medianam macula albida magna, sed obsoleta ornato. Abdomen parum ampliatum, latitudinem pronoti inter angulos laterales paullo latius, marginibus lateralibus late et regulariter rotundatis; connexivum segmentis medio nonnihil in flavescentem vergenibus, apice et basi parum obscurioribus, rubris, margine exteriore striolis nigris, apicem et basin segmentorum vicinorum occupantibus praeditis. Femora inferne lineis longitudinalibus nigris instructa, tibiae et femora apice rubescentes.

Описаніе. Тѣло небольшое, короткое, кзади слабо расширенное, сверху краснаго цвѣта, густо покрытое одноцвѣтными съ

тѣломъ выдающимися бугорками, снизу замѣтно выпуклое, свѣтлое, желтоватаго цвѣта.

Голова сравнительно короткая, одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, по бокамъ ея, начинаясь отъ передняго края глазъ, проходятъ двѣ черныя продольныя полосы, clypeus головы въ лицевой части слабо скошенный, образующій вмѣстѣ съ верхней поверхностью головы близкій къ прямому уголъ.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ.

Усики короткіе, толстые, краснаго или красновато-бураго цвѣта, первый членикъ ихъ короткій, равный длинѣ головы, второй и третій членики сильно уплощенные, расширенные.

Переднеспинка короткая, боковые края ея слегка выемчатые, широко окаймленные желтоватыми свѣтлыми полосами, не доходящими однако до вершинъ боковыхъ угловъ, боковые углы едва выдающіе за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ, на вершинѣ угловатые, съ закругленными сторонами.

Щитикъ на самой вершинѣ свѣтлый.

Надкрылья одноцвѣтныя, только боковые края corium'а у самаго основанія свѣтлые, у sutura membranae въ ячейкѣ, образованной радіальной и срединной жилкой, большое, но неясное бѣлое пятно.

Брюшко незначительно расширенное, такъ что ширина его незначительно превосходитъ ширину переднеспинки между боковыми углами, боковые края его правильно и широко закругленные, connexivum желтовато-красноватаго цвѣта, вершинная и основная части его сегментовъ болѣе темныя, красныя, наружный край сегментовъ connexivum'а съ довольно длинными черными полосками на мѣстѣ соприкосновенія двухъ сегментовъ.

Бедра ногъ толстоватыя, на нижней поверхности съ продольными черными линіями, голени и вершины бедеръ красноватыя.

♂. Длина — 10—10,5 мм., ширина переднеспинки — 3,2—3,4 мм., ширина брюшка — 4,2 мм.

♀. Длина — 10,8—11 мм., ширина переднеспинки — 3,5—3,8 мм., ширина брюшка — 4,6—4,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Отъ двухъ предыдущихъ видовъ *Haploprocta christophi* (Jak.) рѣзко отличается слабо скошеннымъ

clypeus'омъ головы, очень слабо выемчатыми, почти прямыми, широко окаймленными свѣтлыми полосами, боковыми краями переднеспинки, значительно менѣе широкимъ брюшкомъ, боковые края котораго правильно и широко закругленные.

Отъ слѣдующаго вида *Haploprocta pustulifera* (Stål), съ которымъ его смѣшивали, описываемый видъ отличается: значительно меньшей величиной, короткимъ тѣломъ, значительно болѣе короткими и толстыми усиками, второй и третій членики которыхъ сильнѣе уплощенные и расширенные, короткой переднеспинкой, боковые края которой слегка болѣе выемчатые, окаймленные свѣтлыми желтоватыми полосами, не доходящими до вершины боковыхъ угловъ, болѣе широкимъ брюшкомъ, connexivum'омъ съ чередующими свѣтлыми и темными поперечными полосами и наружнымъ краемъ съ черными полосками на мѣстахъ соединенія двухъ сегментовъ.

Географическое распространеніе. Эндемическій видъ Иранскаго плоскогорія, найденный пока въ Хорасанѣ и въ Шахрудской провинціяхъ Персіи.

4. **Haploprocta pustulifera** (Stål). 1859.

(Табл. III, фиг. 26).

Verlusia pustulifera Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., p. 475. 1859.
Haploprocta pustulifera Kiritshenko. Rev. Russ. d'Entom., XI, p. 375. 1911.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Verlusia pustulifera Stål. Loc. cit., p. 475 (Syr Dar'ja).
Haploprocta pustulifera Oshanin. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., I, p. 186. 1906 (Kuldzha); III, p. 72. 1910 (insula Nikolai in mari Aralensi; distr. Perovsk: Mesheuli; Transcaspia: Repetek); — Kiritshenko. Loc. cit., p. 377 (prov. Turgaica: Kata-tshokat in desretis Bolshyje Barsuki; peninsula Mangyshlak: puteus Tshair; prov. Heptapotamica (Semiretsh'e): Kutemaldy in lit. occ. lacus Issyk-kul; Mongolia sept.-occ.: Chanchaj).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Transcaspia: puteus Tshair in peninsula Mangyschlak. 5. IX. 1906. (2 ♂). J. Vasiliev.
Mongolia sept.-occ.: Chanchaj. (♂). Potanin.

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, retrorsum modice dilatatum, superne rubrum vel rufum, granulis concoloribus dense praeditum, inferne fortiter convexum, pallide testaceum. Caput lateribus

nigro bivittatum, clypeus in parte faciali levissime inclinatus, angulum subrectum formans. Rostrum coxas intermedias attingens. Antennae longae, sat tenues, obscure fusco-rufescentes, articulis intermediis saepe fere nigris, articulo primo brevi, secundo tertioque triquetris, leviter compressis et dilatatis. Pronotum marginibus lateralibus leviter sinuatis, late usque ad margines laterales posticos pallide limbatis, antice vittis nigris quoque additis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum paullo excedentibus, haud reflexis, lateribus rotundatis. Scutellum apice pallidum. Hemelytra, margine laterali corii basi nec non macula magna, prope suturam membranae in cellula inter venam radialem et medianam sita albis exceptis, unicolora. Abdomen retrorsum valde ampliatum, latitudine pronoti inter angulos laterales multo latius, marginibus lateralibus regulariter rotundatis; connexivum unicolor, marginibus lateralibus segmentorum secundi tertiique late nec non marginibus exterioribus connexivi toti pallidis, flavescentibus, segmentis marginibus exterioribus prope angulum basalem macula elongata nigra notatis. Femora inferne lineis longitudinalibus nigris instructa.

Описаніе. Тѣло удлиненное, кзади значительно расширяющееся, сверху краснаго или красновато-бураго цвѣта, густо покрытое одноцвѣтными съ тѣломъ выдающимися бугорками, снизу сильно выпуклое, свѣтлаго желтоватаго цвѣта или иногда слегка побурѣвшее.

Голова съ двумя черными полосами по бокамъ, clypeus ея въ лицевой части слабо скошенный, образующій съ верхней поверхностью головы короткій, близкій къ прямому, острый уголъ.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ.

Усики длинные, сравнительно тонкіе, темные, красновато-бурые, часто второй и третій членики почти черные, первый членикъ ихъ короткій, второй и третій почти трехгранно-призматическіе, незначительно уплощенные и расширенные.

Переднеспинка посерединѣ немного свѣтлѣе, чѣмъ по краямъ, боковые края ея слабо выемчатые, широко окаймленные желтоватыми полосами, доходящими до середины задне-боковыхъ краевъ, впереди переднеспинки боковые края окаймлены также тонкими черными полосами, боковые углы очень слабо выдающіеся за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ, вер-

шины ихъ съ закругленными сторонами; посерединѣ переднеспинки на передней половинѣ ея проходитъ тонкая продольная свѣтлая линія.

Щитикъ на вершинѣ свѣтлый.

Надкрылья одноцвѣтныя, только боковые края corium'a въ основной половинѣ почти до субкостальной жилки свѣтлые, желтоватые, у sutura membranae въ ячейкѣ, образованной радіальной и срединной жилкой, находится крупное, но неясное бѣлое пятно, иногда трудно различимое; membrana прозрачная.

Брюшко кзади значительно расширенное, гораздо шире переднеспинки между боковыми углами, боковые края ея правильно закругленные; connexivum одноцвѣтный, только боковые края второго и третьяго сегментовъ и наружный край всего connexivum'a свѣтлые, желтоватые, съ черными удлиненными пятнами у основныхъ угловъ сегментовъ.

Ноги свѣтлыя, желтоватыя, бедра ногъ на нижней поверхности съ черными продольными линіями, голени и вершины бедеръ обыкновенно красныя.

♂. Длина — 11,2—11,5 мм., ширина переднеспинки — 3,5—4 мм., ширина брюшка — 4,4—4,6 мм.

♀. Длина — 12—13 мм., ширина переднеспинки — 3,9—4,4 мм., ширина брюшка — 4,5—5,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Haploprocta pustulifera* (Stål) является типомъ группы средне-азіатскихъ видовъ этого рода (*H. pustulifera* (Stål.), *H. christophi* (Jak.), *H. semenovi* Jak.), отличающихся слабо скошеннымъ въ лицевой части clypeus'омъ головы, прямыми или очень слабо выемчатыми боковыми краями переднеспинки, широко и отчетливо окаймленными желтоватыми свѣтлыми полосами, правильно закругленнымъ, послѣ середины постепенно суживающимся брюшкомъ, присутствіемъ черныхъ продольныхъ линій на нижней поверхности бедеръ и др. признаками.

Haploprocta bicolor Kir., близко стоя къ видамъ этой группы представляется уже нѣсколько отклонившейся отъ нихъ.

Отличія *H. pustulifera* (Stål) отъ ближайшихъ къ ней видамъ: *H. christophi* (Jak.) и *H. semenovi* Jak. указаны при этихъ послѣднихъ.

Географическое распространеніе. Широко распространенный по всей туранской провинціи средиземноморскаго подцарства видъ,

встрѣчающійся начиная отъ приаральскихъ песковъ Тургайской области и полуострова Мангышлака, на островахъ въ Аральскомъ морѣ (о-въ Николая I), въ Закаспійской области (Репетекъ), на р. Сыръ-Дарьѣ, въ Перовскомъ у. Сыръ-Дарьинской обл., въ Семирѣчьи (бл. оз. Иссыкъ-куль), Кульджѣ, сѣв.-зап. Монголіи (Хангай) до Зайсанскаго округа Семипалатинской области (♂, ♀. Кальджиръ. 1909. М. М. Сіязовъ).

Образъ жизни. Въ долинѣ озера Иссыкъ-куль въ Семирѣченской области найденъ мною въ довольно значительномъ количествѣ этотъ видъ на красныхъ цвѣтахъ довольно высокаго кустарника, растущаго въ совершенно безжизненной, лишенной почти всякой растительности, каменистой пустынѣ на высотѣ 5220 футовъ надъ уровнемъ моря.

5. **Haploprocta semenovi** Jakovlev. 1890.

Haploprocta Semenovi Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXIV, p. 550. 1890.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Mongolia: Gobi. (♀). Potanin.
Mongolia: Eczin-gol. 17. VI. 1909. (♀). Kozlov.

Діагнозъ. Corpus magnum, robustum, elongatum, retrorsum valde dilatatum, superne laete rubrum vel brunneo-rufum, granulis concoloribus dense praeditum, inferne pallide testaceum, fortiter convexum. Caput modice elongatum, latum, clypeus in parte faciali vix inclinatus, subverticalis, superficies superna capitis lateribus nigro-bivittata. Rostrum medium metasterni subattingens. Antennae longae, sat crassae, obscure brunneo-rufae, articulo primo brevi, articulo secundo tertioque subcompressis, triquetris. Pronotum longum, marginibus lateralibus rectis, late usque ad margines laterales posteriores flavo-limbatis, apice vittis nigris quoque ornatis; angulis lateralibus pronoti ultra basin hemelytrorum haud excedentibus, haud reflexis, lateribus rotundatis. Scutellum apice pallescens. Hemelytra, marginibus lateralibus corii basi maculaque magna alba prope suturam membranae in cellula inter venas radialem et medianam sita exceptis, unicolora. Abdomen valde dilatatum, quam pronotum inter angulos laterales, fere sesqui latius, marginibus lateralibus regulariter rotundatis; connexivum unicolor, supra rubrum, marginibus exterioribus connexivi nec non segmentis secundo tertioque marginibus lateralibus pallidis, flaves-

centibus, in angulis basalibus maculis punctiformibus nigris notatis. Femora inferne lineis nigris longitudinalibus instructa.

Описаніе. Тѣло крупное, удлиненное, кзади сильно расширяющееся, сверху краснаго или красновато-бураго цвѣта, густо покрытое одноцвѣтными съ тѣломъ выдающимися бугорками, снизу тѣло значительно выпуклое, свѣтлое, бѣловато-желтоватаго цвѣта.

Голова умѣренно-длинная, широкая, clypeus ея въ лицевой части едва скошенный, образующій съ верхней поверхностью ея почти прямой уголъ, по бокамъ верхней поверхности головы проходятъ двѣ продольныя черныя полосы, снизу и по бокамъ до уровня внутренняго края глазъ голова свѣтло-желтоватая.

Хоботокъ почти доходитъ до середины заднегруди.

Усики длинные, довольно толстые, темные, красновато-бураго цвѣта, первый членикъ ихъ короткій, второй и третій членики уплощенные, призматическіе.

Переднеспинка длинная, боковые края ея прямые, широко окаймленные почти до середины задне-боковыхъ краевъ желтоватыми свѣтлыми полосами, которыя впереди въ свою очередь окаймлены тонкими черными линіями; посерединѣ переднеспинки проходитъ тонкая бѣлая линія, продолжающаяся также на щиткѣ; боковые углы переднеспинки не выдающіеся за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ, вершины ихъ съ закругленными краями.

Щитикъ на вершинѣ свѣтлый.

Надкрылья одноцвѣтныя, только на corium'ѣ большое неясное бѣлое пятно, лежащее у sutura membranae въ ячейкѣ, образованной радіальной и срединной жилкой, а также боковые края corium'а у основанія его свѣтло желтоватые почти до субкостальной жилки; membrana прозрачная, буроватая.

Брюшко сильно расширенное, почти въ $1\frac{1}{2}$ раза шире переднеспинки между боковыми углами, боковые края его правильно закругленные, connexivum одноцвѣтный, красный, наружный край connexivum'а, а также боковой край верхней поверхности второго и третьяго сегментовъ свѣтлый, желтоватый, съ небольшими черными точками въ основныхъ углахъ сегментовъ. Ноги свѣтлыя, бедра желтоватыя, на нижней поверхности съ черными продольными линіями, вершины бедеръ и голени красноватыя.

Снизу посерединѣ среднегруди по обѣимъ сторонамъ очень маленькая черная точка; точки на сегментахъ брюшка также небольшія.

♀. Длина — 14 мм., ширина переднеспинки — 4,4—4,2 мм., ширина брюшка — 5,6—6 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Haploprocta semenovi* Jak. очень близкій къ предыдущему видъ, отличающійся лишь бо́льшей величиной тѣла, кзади замѣтно болѣе расширяющагося, прямыми боковыми краями переднеспинки, невыдающимися за основаніе надкрылій боковыми углами ея, слегка болѣе длиннымъ хоботкомъ.

Географическое распространеніе. Исключительно монгольскій видъ, найденный Г. Н. Потанинымъ во время его путешествія 1884—1886 гг. въ урочищѣ Кобденъ-овоту въ средней полосѣ пустыни Гоби, а также приблизительно въ этихъ же мѣстахъ (Эцзинъ-голъ) П. К. Козловымъ въ его монголо-сычуанскую экспедицію.

6. **Haploprocta bicolor** Kiritshenko. 1911.

(Табл. III, фиг. 27).

Haploprocta bicolor Kiritshenko. Rev. Russ. d'Entom., XI, p. 375 et 376. 1911.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Haploprocta bicolor Kiritshenko. Loc. cit., p. 377 (prov. Syr-Dar'ja, distr. Perovsk: Dzhulek; Transcaspia: Repetek; Buchara occ.: Farab, Tshardzhuj; Buchara or.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Transcaspia. 20. V. 25. VI. 1903. (2 ♀). Svjetlovskij.
Transcaspia: Repetek. 12—14. VI. 1905. (♀). Oshanin.
Buchara occ.: Farab. 16—18. VI. 1905. (3 ♂, 2 ♀). Oshanin.
Buchara occ.: Tshardzhuj. 26. V. 1910. (♂). Sumakov.
Buchara or. (♂). Regel.

Діагнозъ. Corpus magnum, oblongum, retrorsum parum dilatatum, inferne fortiter convexum, superne granulis concoloribus dense praeditum, laete rosaceum vel rubrum, scutellum, connexivum abdominis, pronotum marginibus lateralibus, saepe corium hemelytrorum marginibus lateralibus basi viridiscenti-flava vel viridiscentia; corpus inferne et femora pedum pallide tesatacea vel viridiscentia. Caput oblongum, latitudine sua longius, clypeus in parte faciali recte truncatus, sub angulo recto inclinatus, sub-

verticalis; superne caput nigro-bivittatum, medio linea longitudinali flavescente percurrente, deinde in pronotum continuata et in scutello quoque distincta, praeditum. Rostrum longum, basin ventris attingens, articulo primo marginem anticum prosterni superante. Antennae longae, sat tenues, rubrae, solum articulus secundus in duobus trientibus apicalibus tertiusque dimidio — nigri, articulo primo capite breviore, inferne linea longitudinali nigra obsoleta notato, articulis secundo tertioque triquetris, haud compressis, haud dilatatis. Pronotum marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, late flavo-limbatis, apice vittis nigris quoque additis; angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum levissime excedentibus, haud reflexis, apice angulatis, lateribus rotundatis. Hemelytra interdum unicolora, saepe marginibus lateralibus basi pallidis, viridi-flavescentibus, prope suturam membranae in cellula inter venam radialem et medianam macula alba, paullo elongata, magna ornata. Abdomen medio parum ampliatum, latitudine pronoti inter angulos laterales paullo latius, marginibus lateralibus late et regulariter rotundatis; connexivum unicolor, viridiscenti-flavum vel maculis magnis, rubris, obsolete determinatis ornatum. Inferne corpus interdum rubro-maculatum, segmenta genitalia partim rubro colorata; mesosternum medio et segmenta ventralia singula apud margines posteriores punctis nigris praedita. Femora inferne lineis longitudinalibus nigris instructa.

Описаніе. Тѣло крупное, удлиненное, снизу сильно выпуклое, кзади значительно расширяющееся, сверху густо покрытое одноцвѣтными съ тѣломъ выдающимися бугорками, двуцвѣтное, яркаго розоваго или краснаго цвѣта, но щитикъ, connexivum брюшка, широкія полосы вдоль боковыхъ краевъ переднеспинки, иногда также боковые края corium'а надкрылій до субкостальной жилки зеленовато-желтаго или зеленаго цвѣта: бедра ногъ и тѣло снизу свѣтло-желтоватое или зеленоватое.

Голова длинная, clypeus ея въ лицевой части загнутый книзу подъ прямымъ угломъ, почти вертикальный, сверху голова красная съ двумя продольными черными полосами, проходящими на уровнѣ внутренняго края глазъ, посерединѣ головы проходитъ тонкая гладкая желтоватая полоса, отчетливо видимая на переднеспинкѣ и продолжающаяся на щитикѣ: снизу и по бокамъ, начиная отъ черныхъ боковыхъ полосъ, голова свѣтлая, желтоватая или зеленоватая.

Хоботокъ длинный, доходящій до основанія брюшка, первый членикъ его заходитъ за основаніе головы.

Усики длинные, довольно широкіе, двуцвѣтные, темно-краснаго цвѣта, первый членикъ короче головы, снизу съ черной неясной продольной линіей, второй и третій членики въ вершинныхъ половинахъ чернаго цвѣта, при чемъ черная часть второго членика, въ особенности на нижней поверхности, значительно больше, чѣмъ на третьемъ членикѣ, второй и третій членики призматическіе, но не уплощенные, не расширенные.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и очень слабо выемчатыми, широко окаймленными желтоватыми полосами, на передней половинѣ съ короткими продольными черными полосками, идущими по внутреннему краю свѣтлыхъ боковыхъ полосъ; боковые углы переднеспинки чуть выдающіеся за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ, угловатые, но съ закругленными сторонами.

Corium надкрылій иногда болѣе или менѣе одноцвѣтный, часто возлѣ боковыхъ краевъ его иногда до субкостальной жилки свѣтлый, желтоватаго или зеленоватаго цвѣта, возлѣ sutura membranae въ ячейкѣ, образованной радіальной и срединной жилкой большое бѣлое, слегка удлиненное пятно; membrana прозрачная.

Брюшко сверху краснаго или розоваго цвѣта, кзади незначительно расширяющееся, такъ что ширина его посрединѣ очень немногимъ превосходитъ ширину переднеспинки между боковыми углами, боковые края брюшка широко и правильно закругленные; connexivum одноцвѣтный или рѣже съ расплывчатыми крупными пятнами близь задняго края сегментовъ.

Бедра ногъ на нижней поверхности съ слегка косо идущими продольными черными линіями, вершины бедеръ, голени и тарсы розоватаго цвѣта.

Снизу тѣло иногда, въ особенности брюшко, покрыто неясными красными пятнами, на послѣднихъ сегментахъ ♀♀ однако почти всегда присутствующихъ; посрединѣ среднегруди (рѣдко также на заднегруди) находится большое черное пятно, такія же пятна, постепенно уменьшающіяся, находятся по бокамъ брюшка на сегментахъ II—VI.

♂. Длина — 11,5—12 мм., ширина переднеспинки — 3,8—4 мм., ширина брюшка — 4—4,4 мм.

♀. Длина — 12—13 мм., ширина переднеспинки — 3,8—4,2 мм., ширина брюшка — 4 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Haploprocta bicolor* m. хорошо отличается отъ всѣхъ видовъ рода очень длиннымъ хоботкомъ, доходящимъ до основанія брюшка, оригинальной окраской тѣла, двуцвѣтными усиками, сильно выпуклымъ снизу тѣломъ и др. признаками. По формѣ clypeus'а головы и формѣ брюшка она относится къ группѣ *H. pustulifera* (Stål).

Географическое распространеніе. Видъ этотъ встрѣчается только въ Туркестанѣ, гдѣ область распространенія его ограничивается почти исключительно пустыней Кара-кумъ (Закаспійская область: Репетекъ и прилегающая часть западной Бухары: Фарабъ, Чарджуй) и Кизилъ-кумъ (Джулекъ въ Перовскомъ уѣздѣ).

Повидимому, видъ этотъ свойственъ исключительно песчанымъ пустынямъ, гдѣ въ опредѣленныхъ условіяхъ встрѣчается нерѣдко. Къ сожалѣнію условія эти до сихъ поръ неизвѣстны.

Родъ 18. **Coreus** Fabricius. 1794.

Coreus Fabricius. Entom. System., IV, p. 127. 1794 (typus g. *Coreus scapha* Fabr.); Syst. Rhyng., p. 193. 1803; — Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 51. 1872.

Enoplops Amyot et Serville. Histoir. natur. Ins. Hémipt., p. 208. 1843 (typus g. *Enoplops scapha* Fabr.); — Fieber. Europ. Hemipt., pp. 59 et 230. 1861; — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 111. 1865; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. de France, Coreid., III, p. 23. 1870; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 86. 1881.

Coreus subg. *Paletrocoris* Kolenati. Meletem. entomol., fasc. II, p. 48. 1845.

Діагнозъ. Corpus latum, inferne sat fortiter convexum, abdomen medio dilatatum, marginibus lateralibus rotundatis. Caput quadrangulare, tubercula antennifera in angulis apicalibus exterioribus denticulis vel dentibus armata, intus a clypeo discreta, in angulis apicalibus interioribus inermia, clypeus ultra apices tuberculorum antenniferorum paullo productus, apicem versus angustatus, declivis, acutus, tubercula nonnula ferrens, dein sub angulo acuto deorsum deflexus; parte postoculari capitis basin versus angustata, pone oculos obtuse dilatata. Rostrum longum, medium mesosterni vel coxas medias attingens. Antennae longae,

articulo primo crasso, triquetro, curvato, articulis secundo tertioque plerumque magis minusve dilatatis. Pronotum apicem versus angustatum, non multum et sensim declive, transversum, margine antico profunde sinuato, angulis anticis acutis, recte antrorsum longe productis, margine postico recto, haud lobato, marginibus lateralibus anticis sinuatis, post medium fortiter rotundatis, antice saepissime distincte crenulatis, ubique pallide-limbatis, angulis lateralibus latis, rotundatis, paullo reflexis, ultra basin hemelytrorum paullo excedentibus. Scutellum planum. Abdomen latum, marginibus lateralibus rotundatis. Femora leviter incrassata, inferne inermia.

Typus generis: *Coreus scapha* Fabr.

Характеристика. Тѣло широкое, снизу довольно сильно выпуклое, сверху бураго, сѣровато-бураго или желтовато-бураго цвѣта, густо покрытое черными вдавленными точками и выдающимися бугорками, на вершинѣ снабженными прилегающими волосками, брюшко слегка расширенное, съ закругленными краями.

Голова четырехугольная, длинная, одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами или значительно болѣе развитая въ длину; бугорки, поддерживающіе усики, съ внѣшней стороны оканчиваются острыми, болѣе или менѣе длинными, направленными прямо впередъ или болѣе или менѣе сильно искривленными и загнутыми къ наружи, иногда и вверхъ, зубцами, самая вершина бугорковъ за краевыми зубцами скошенная, рѣдко прямая, внутренніе края бугорковъ между усиками закругленные, не соприкасающіеся съ боковыми краями основанія clypeus'а, невооруженные; clypeus головы основаніемъ своимъ слегка продвинутъ впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, въ видѣ суживающагося и понижающагося отъ основанія къ вершинѣ выступа, на вершинѣ заостреннаго, основаніемъ своимъ глубоко сидящаго между бугорками, поддерживающими усики, и несущаго на поверхности нѣсколько (по большей части 3) выдающихся бугорка; задній край головы закругленный, боковые края передъ глазами прямые, параллельные, иногда къ вершинѣ слегка расходящіеся, рѣдко выемчатые, очень короткая послѣглазничная часть головы къ основанію слегка суживающаяся, боковые края ея сейчасъ же позади глазъ съ выдающимися тупыми бугорками; верхняя

поверхность головы болѣе или менѣе густо, иногда очень густо, покрыта выдающимися бугорками, только узкія пространства по обѣ стороны каждаго глазка въ видѣ неправильной буквы с, соединенныя у основанія общей продольной полосой, доходящей до основанія головы свѣтлыя, гладкія; отъ основанія clypeus'а почти до уровня глазковъ проходитъ глубокая борозда, впереди отъ глазковъ лежатъ двѣ углубленныя ямки; боковые края головы широко окаймленные свѣтлымъ, также свѣтлые и краевые шипы бугорковъ, поддерживающихъ усики; передняя лицевая сторона головы образована сильно выдающимся надъ juga clypeus'омъ, обращеннымъ косо внизъ подъ бо́льшимъ или меньшимъ острымъ угломъ, по большей части близкимъ къ 90°, самая вершина clypeus'а расширенная и слегка вздутая, а у самаго основанія сейчасъ же за краевымъ бугоркомъ горизонтальной части его вооружена выдающимся бугоркомъ, иногда отсутствующимъ; juga неправильной четырехугольной или треугольной формы съ закругленными передними сторонами, прилегаютъ къ clypeus'у съ боковъ, поверхность ихъ ровная, не выпуклая; bucculae доходятъ до уровня передняго края глазъ; вся нижняя поверхность головы густо покрыта выдающимися бугорками; глаза шаровидные, слабо выдающіеся, лежащіе на задней половинѣ головы, такъ что разстояніе отъ задняго края головы до задняго края орбиты глаза по крайней мѣрѣ вдвое короче разстоянія отъ передняго края орбиты до вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики; разстояніе между глазками немного длиннѣе разстоянія отъ одного изъ глазковъ къ глазу.

Хоботокъ длинный, доходитъ до середины заднегруди, рѣдко до ляшекъ среднихъ ногъ, первый членикъ его доходитъ до основанія головы или заходитъ за него, одинаковой длины со вторымъ или чуть длиннѣе его, второй членикъ доходитъ до основанія переднеспинки или заходитъ за него, въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе третьяго, третій членикъ доходитъ до передняго края вертлужныхъ впадинъ среднихъ ногъ, равенъ по длинѣ четвертому, четвертый на вершинѣ черный.

Усики длинные, очень часто сильно расширенные, первый членикъ ихъ толстый изогнутый, трехгранно-призматическій, густо усѣянный выдающимися бугорками, равный по длинѣ головѣ или длиннѣе или короче ея, верхняя грань усика у основанія часто оканчивается выдающимся короткимъ шипи-

комъ, направленнымъ вверхъ, рѣдко такимъ же шипикомъ, направленнымъ впередъ, оканчивается на вершинѣ усика нижняя грань, второй членикъ сильно расширенный и уплощенный, рѣже только трехгранно-призматическій или цилиндрическій, длиннѣе перваго, а также и третьяго членика, третій членикъ рѣдко цилиндрическій, почти всегда сильно расширенный и уплощенный на всемъ своемъ протяженіи или только основаніе его не расширенное, второй и третій членики на всемъ протяженіи иногда очень густо, иногда болѣе разсѣянно покрыты одноцвѣтными или свѣтлыми бугорками, на всей поверхности или только на нижней покрыты короткими прилегающими волосками, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, густо-волосистый, чернаго или бураго цвѣта, самый короткій.

Переднеспинка къ вершинѣ суживающаяся и незначительно и постепенно понижающаяся, поперечная, ширина ея между боковыми углами въ $1\frac{1}{2}$—$1\frac{3}{4}$ раза превосходитъ длину, передній край переднеспинки широко, глубоко или незначительно выемчатый, почти въ 2—$2\frac{1}{2}$ раза у́же ширины ея между боковыми углами, передніе углы выдающіеся впередъ въ видѣ острыхъ, направленныхъ прямо впередъ зубцовъ, задній край прямой, безъ выдающихся назадъ лопастей, боковые края послѣ середины сильно закругленные, такъ что боковые углы переднеспинки незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, сильно закругленные, высоко загнутые вверхъ, самая вершина ихъ не выдающаяся или выдается въ видѣ небольшого бугорка между передне- и задне-боковыми краями, передне-боковые края сильно выемчатые, окаймленные свѣтлымъ, у вершины часто замѣтно зазубренные, ровные или слегка вздутые, къ боковымъ угламъ переднеспинки края правильно закругленные и загнутые, задне-боковые края угловатые или угловато-закругленные, при чемъ передняя сторона этихъ угловъ прямая или закругленная, цѣльная или часто съ неправильной угловатой вырѣзкой, а задняя сторона прямая, по большей частью вдвое болѣе длинная, чѣмъ передняя сторона; поверхность переднеспинки очень густо покрыта мелкими бугорками, рѣдко неправильно бугорчатая, возлѣ задняго края ея проходитъ выдающійся поперечный тупой киль, посерединѣ — продольная свѣтлая гладкая линія, не доходящая до задняго края.

Щитикъ треугольный, слегка поперечный или одинаково

развитый въ длину и ширину, боковые края его прямые, вершина слегка вытянутая и пріостренная, свѣтлая, поверхность ровная или слегка приподнятая по краямъ и у вершины, густо покрытая выдающимися бугорками.

Надкрылья густо покрыты выдающимися бугорками, боковые края corium'а слабо закругленные, commissura clavi одинаковой длины со щиткомъ или рѣдко его короче, поперечная жилка, соединяющая срединную и радіальную жилки, короче, чаще всего незначительно разстоянія между внутренней и внѣшней границей mesocorium'а; membrana свѣтлая, бѣлаго цвѣта или болѣе темная, желтоватаго или даже чернаго цвѣта.

Брюшко широкое, округленное, боковые края сильно закругленные, слегка загнутые вверхъ, боковые края отдѣльныхъ сегментовъ закругленные, прямые или посерединѣ широко выемчатые, задніе углы сегментовъ не выдающіеся или слабо выдающіеся; connexivum широкій, густо покрытый мелкими выдающимися бугорками, боковые края его съ болѣе или менѣе сильно развитыми бѣлыми пятнами посерединѣ или ближе къ основанію сегментовъ.

Снизу грудь густо покрыта выдающимися бугорками, только узкій участокъ по внутреннему краю дугообразной полосы на переднеспинкѣ гладкій, безъ бугорковъ; брюшко снизу болѣе или менѣе сильно выпуклое, густо покрытое выдающимися бугорками.

Ноги тонкія, довольно длинныя, заднія бедра значительно короче брюшка, всѣ бедра ногъ слабо утолщающіяся къ вершинѣ, густо покрытыя выдающимися бугорками, не вооруженныя снизу зубчиками, голени ногъ желобчатыя, густо покрытыя выдающимися бугорками, волосистыя; тарсы ногъ густо волосистые, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ.

♂. Седьмой брюшной сегментъ снизу длиннѣе шестого, боковые края вырѣзки седьмого стернита прямые, параллельные, у вершины чуть расходящіе или закругленные, задній край седьмого тергита прямой или болѣе или менѣе глубоко выемчатый.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу слегка длиннѣе пятаго, седьмой сегментъ съ заднимъ краемъ очень глубоко треугольно вырѣзаннымъ, такъ что стерниты VIII и IX совершенно не заходятъ или едва заходятъ за уровень заднихъ угловъ седь-

мого стернита, углы эти заостренные, далеко отстоящіе отъ пластинокъ девятаго стернита, пластинки восьмого стернита короче девятаго, пластинки девятаго сильно развитыя, на вершинѣ точно такъ же какъ и девятый тергитъ глубоко треугольно вырѣзаны, парастерниты восьмого сегмента чрезвычайно узкіе, почти линейные, по крайней мѣрѣ вдвое короче пластинокъ девятаго стернита, а также короче восьмого стернита.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Coreus* Fabr. близокъ къ палеарктическимъ родамъ *Syromastes* Latr. и *Haploprocta* Stål., отъ которыхъ однако легко отличается вооруженными вершинными наружными углами бугорковъ, поддерживающихъ усики, менѣе сильно продвинутымъ впередъ своимъ основаніемъ clypeus'омъ, который не пластинчато-сжатый и несущій сверху нѣсколько выдающихся бугорковъ, также строеніемъ переднеспинки менѣе сильно понижающейся и имѣющей боковые углы всегда сильно закругленные или по крайней мѣрѣ угловато-закругленные, сильно выпуклымъ снизу тѣломъ и т. д.

Обзоръ видовъ. Въ родѣ *Coreus* Fabr. насчитывается въ настоящее время семь видовъ, географическое распространеніе которыхъ ограничивается исключительно палеарктическимъ царствомъ. Два изъ нихъ исключительно западные средиземноморскіе виды — *C. centralis* (Dohrn) и *C. cornutus* H.-S., встрѣчающіеся въ сѣверной Африкѣ на востокъ до Туниса и ближайшихъ къ африканскому материку странахъ южной Европы: Испаніи и Сициліи; два вида принадлежатъ фаунѣ Туркестана — *C. heinsi* (Osh.) и *C. eversmanni* (Jak.), встрѣчающіеся въ горахъ и предгорьяхъ Ферганской, Самаркандской, Закаспійской, Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областей, одинъ видъ сибирскій *C. sibiricus* (Jak.), встрѣчающійся въ восточной Сибири отъ Прибайкалья (Иркутскъ) по всему Забайкалью и Якутской области (до г. Якутска) и заходящему въ Монголію, сѣв. Китай и Семипалатинкую и сѣверъ Семирѣченской области. Шестой видъ — *C. disciger* Kol. — малоазійскій видъ, найденный пока въ Малой Азіи, Закавказьи, а также Греціи, Болгаріи и Румыніи. Наконецъ послѣдній видъ — *C. scapha* Fabr. широко распространенъ по всей средней и южной Европѣ, встрѣчается также на Великобританскихъ островахъ, Алжирѣ, южной Сибири и сѣверномъ Туркестанѣ; въ Россіи видъ этотъ встрѣчается въ

среднихъ и южныхъ губерніяхъ, въ Крыму, на Кавказѣ, южной Сибири и сѣверномъ Семирѣчьи.

Также описанъ одинъ ископаемый видъ этого рода подъ именемъ (*Syromastes*) *coloratus* Heer изъ верхняго міоцена Германіи; видъ этотъ, повидимому, близокъ, какъ на это указываетъ и самъ авторъ его, къ виду *Coreus scapha* Fabr. Къ сожалѣнію на отпечаткѣ совершенно не сохранились его усики и по этому трудно болѣе опредѣленно говорить объ отношеніяхъ этихъ двухъ видовъ.

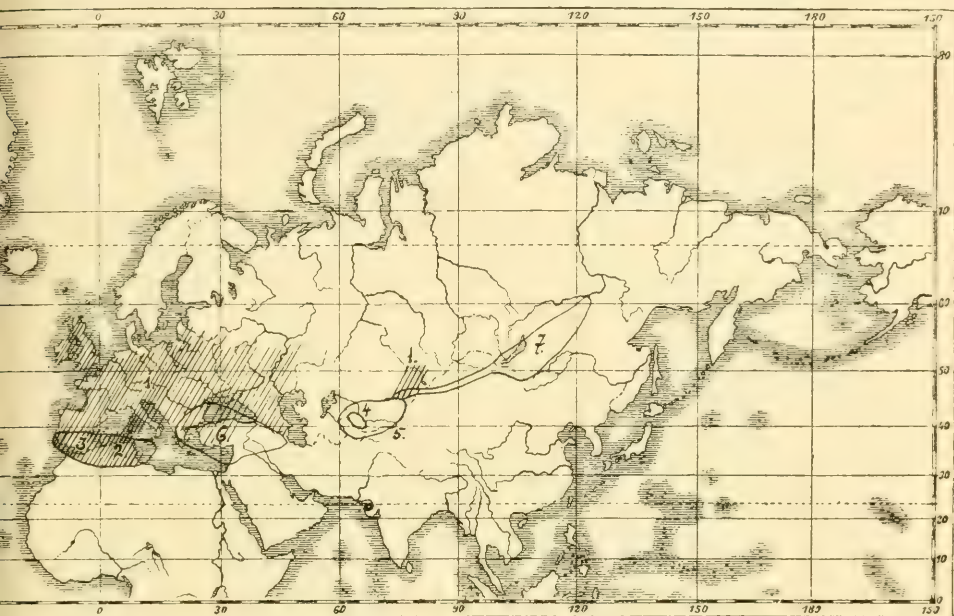


Рис. 37. — Карта географическаго распространенія видовъ рода *Coreus* Fabr.: 1. *C. scapha* Fabr. 2. 3. *C. cornutus* H.-S. *C. ventralis* (Dohrn). 4. *C. heinsi* (Osh.). 5. *C. eversmanni* (Jak.). 6. *C. disciger* Kol. 7. *C. sibiricus* (Jak.).

Таблица для опредѣленія видовъ рода *Coreus* Fabr.

1 (2). Второй членикъ усиковъ цилиндрическій, не расширенный, третій членикъ также цилиндрическій, къ вершинѣ немного утолщающійся, но не пластинчато-расширенный, весь одноцвѣтный, краснаго цвѣта. . . . . **1. C. ventralis** (Dohrn).

2 (1). Второй членикъ усиковъ болѣе или менѣе расширенный, третій членикъ къ вершинѣ сильно расширенный.

3 (8). Второй членикъ усиковъ трехгранно-призматическій, слабо расширенный, значительно тоньше перваго членика, третій членикъ двуцвѣтный, свѣтлый у основанія и черный къ вершинѣ.

4 (5). Третій членикъ усиковъ отъ основанія къ вершинѣ постепенно расширяющійся, на вершинѣ едва шире четвертаго членика. Сегменты connexivum'а съ бо́льшими или меньшими, но всегда ясными бѣлыми пятнами посерединѣ бокового края сегмента.

. . . . 2. **C. scapha** Fabr.

5 (4). Третій членикъ усиковъ у основанія не расширенный, далѣе къ вершинѣ сразу сильно листовато-расширенный, расширенная часть въ нѣсколько разъ шире четвертаго членика. Сегменты connexivum'а безъ бѣлыхъ пятенъ.

6 (7). Третій членикъ усиковъ длинный, одинаковой длины съ головой и равенъ по длинѣ третьему членику, четвертый членикъ тонкій, сильно удлиненный. . . . . 3. **C. sibiricus** (Jak.).

7 (6). Первый членикъ усиковъ короткій, короче головы и короче третьяго членика, четвертый членикъ болѣе толстый и короткій.

. . . . 4. **C. disciger** Kol.

8 (3). Второй членикъ усиковъ сильно расширенный, плоскій, шире перваго членика, третій членикъ одноцвѣтный, сильно расширенный на всемъ протяженіи.

9 (10). Зубцы на переднихъ внѣшнихъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, очень большіе, равные по длинѣ половинѣ головы несущіе на внутреннемъ краю замѣтные бугорки.

а) зубцы сильно изогнуты и направлены къ наружи

. . . . 5. **C. cornutus** H.-S.

аа) зубцы направлены прямо впередъ и вверхъ

. . . . 5a. **C. cornutus erecticornis** Reut.

10 (11). Голова одинаково развитая въ длину и ширину. Тѣло сверху одноцвѣтное, рѣдко въ неясныхъ расплывчатыхъ бурыхъ пятнахъ, верхняя поверхность брюшка краснаго цвѣта. Усики менѣе сильно расширенные, первый членикъ ихъ болѣе короткій

. . . . 6. **C. eversmanni** (Jak.).

11 (10). Голова длинная, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину. Верхняя поверхность тѣла въ отчетливыхъ, ясно отграниченныхъ черныхъ пятнахъ; верхняя поверхность брюшка черная. Усики болѣе сильно расширенные, первый членикъ ихъ болѣе длинный.

. . . . 7. **C. heinsi** (Osh.).

1. Coreus ventralis (Dohrn). 1860.

Enoplops ventralis Dohrn. Stett. Entom. Zeit., p. 106. 1860.
Enoplops cornuta Fieber. Europ. Hemipt., p. 230. 1861, haud H.-S.; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétéropt. de Fr., II, p. 90. 1881.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Hispania. (♂). Puton.

Діагнозъ. Corpus magnum, superne granulis nigris dense praeditum, brunneo-fuscum, solum dentibus externis tuberculorum antenniferorum, marginibus lateralibus pronoti, apice scutelli maculisque segmentorum connexivi flavescente-albidis, antennarum articulis secundo tertioque rufis. Caput latitudine sua aequilongum, tubercula antennifera in angulis apicalibus exterioribus dentibus acutis, brevibus, leviter extrorsum vergentibus armata. Antennae sat longae, tenues, articulo primo capite aequilongo, articulo secundo tertioque cylindricis, haud dilatatis, albo-granulatis, articulo tertio apice vix incrassato, articulo quarto nigro, elongato, quam articulus tertius, crassiore. Pronotum marginibus lateralibus profunde angulariter sinuatis, angulis lateralibus latis, rotundatis, ultra basin hemelytrorum sat longe excedentibus, leviter reflexis, apice tuberculo angulato obsoleto instructis, post hunc marginibus lateralibus posticis haud profunde, sed distincte late angulato-emarginatis. Abdomen retrorsum valde ampliatum, quam pronotum inter angulos laterales, multo latius, segmentis connexivi angulis posticis prominentibus, superne lateribus medio maculis albidis ornatum, marginibus exterioribus pallidis, maculis nigris prope basin segmentorum notatis. Femora nigro-conspersa, tibiae pallidae. Corpus inferne granulis minutis pallidis, interdum maculisque nigris praeditum.

Описаніе. Тѣло умѣренно-крупное, сверху густо покрытое выдающимися возвышенными черными бугорками, коричнево-бураго цвѣта, только зубцы на переднихъ внѣшнихъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, боковые края переднеспинки, вершина щитика и пятна посерединѣ боковыхъ краевъ сегментовъ connexivum'а свѣтлые, бѣловато-желтоватые, второй и третій членики усиковъ красноватые.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину, зубцы на переднихъ внѣшнихъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, короткіе, острые, слегка направленные кнаружи.

Усики умѣренно длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ равенъ по длинѣ головѣ, второй и третій членики не расширенные, цилиндрическіе, густо покрытые мелкими бѣловатыми бугорками, третій членикъ къ вершинѣ чуть утолщающійся, четвертый членикъ удлиненный, чернаго цвѣта, толще вершины третьяго.

Переднеспинка съ боковыми краями глубоко угловато

выемчатыми, боковые углы ея широкіе, закругленные, значительно выдающіеся за основаніе надкрылій, слегка загнутые вверхъ, вершины ихъ съ слабо намѣченнымъ, небольшимъ тупымъ уголкомъ, сейчасъ за которымъ задне-боковые края съ неглубокой, но отчетливой, широкой угловатой вырѣзкой.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, значительно шире переднеспинки между боковыми углами, задніе углы сегментовъ connexivum'а выдающіеся, наружные края connexivum'а свѣтлые, съ черными пятнами у основанія сегментовъ.

Снизу тѣло болѣе свѣтлое, густо покрытое мелкими свѣтлыми выдающимися бугорками, иногда болѣе или менѣе покрытое также черными пятнами.

Бедра ногъ въ черныхъ пятнахъ, голени свѣтлыя.

♀. Длина — 13 мм., ширина переднеспинки — 5,4 мм., ширина брюшка — 6,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Coreus ventralis* (Dohrn) очень рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода совершенно не расширенными, цилиндрическими вторымъ и третьимъ членикомъ усиковъ, на всемъ протяженіи одноцвѣтными, красноватаго цвѣта, при чемъ четвертый членикъ толще вершины третьяго.

По всѣмъ признакамъ, въ особенности строенію бугорковъ, поддерживающихъ усики, оканчивающимися на переднихъ внѣшнихъ углахъ небольшими, горизонтально направленными зубцами, довольно крупному тѣлу, кзади сильно расширяющемуся видъ этотъ наиболѣе приближается къ *Coreus scapha* Fabr., но рѣзко отъ него отличается указанными выше признаками.

Географическое распространеніе. Западно-средиземноморскій видъ *Coreus ventralis* (Dohrn) найденъ до сихъ поръ въ Испаніи, Португаліи, Сициліи, Алжирѣ и Тунисѣ.

2. **Coreus scapha** Fabricius. 1794.

(Табл. III, фиг. 28).

Cimex marginatus Geoffroy in Fourcroy. Entomol. parisiensis, p. 201. 1785, haud Linné.

Coreus scapha Fabricius. Entom. System., IV, p. 127. 1794; — Schellenberg. Land- u. Wasserwanzen in der Schweiz, p. 18, T. V, f. 1. 1800; — Wolff. Icon. Cimicum, p. 69. 1801; — Walkenaer. Faune Parisienn., p. 345. 1802; — Fabricius. Syst. Rhyng., p. 193. 1803; — Latreille. Histoir. natur. Crustac. et Insect., XII, p. 203. 1804; — Curtis. British Entomology, IV, T. 174. 1827; — Schilling. Hemipt. Heter. Silesiae,

p. 39, T. IV, f. 2. 1829; — Hahn. Wanz. Ins., II, p. 103, f. 186. 1834. — Herrich-Schäffer in Panzer. Fauna Germ., 117, 9. 1835; Nomencl. entom., p. 41. 1835; — Brulle. Histoir. natur. Ins., IX, p. 362. 1835; — Spinola. Essai s. Genr. Ins. Hémipt., p. 151. 1837; — Rambur. Fauna entom. Andalus., p. 138. 1842; — Kolenati. Meletem. Entom., II, p. 49. 1845; — Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. British Museum, II, p. 508. 1852; — Baerensprung. Catal. Hemipt. Europae, p. 60. 1860; — Saunders. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 130. 1875; — Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 154, № 84. 1888 (ed. sep.).

Syromastes scapha Burmeister. Handbuch d. Entomolog., II, p. 315. 1835; — Snellen v. Vollenhoven. Hemipt. Heteropt. Neerlandica, p. 59. 1878.

Coreus (Syromastes) scapha Blanchard. Histoir. natur. Ins., p. 119. 1840.

Enoplops scapha Amyot et Serville. Histoir. natur. Ins. Hémipt., p. 208. 1843; — Dohrn. Stettiner Entom. Zeit., p. 106. 1860; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 230. 1861; — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 112. 1865; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III. p. 27. 1870; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 89. 1881.

Syromastes (Enoplops) scapha Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 126. 1852; — Flor. Rhynchota Livlands, I, p. 171. 1860.

Enoplops scapha var. *curvidens* Puton. Rev. d'Ent., 1885, p. 356.

Enoplops scapha var. *illyricus* Horváth. Rev. d'Ent., 1887, p. 70 et 74, fig. 1.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Syromastes (Enoplops) scapha Flor. Loc. cit., p. 171 (Livonia); — Gorski. Loc. cit., p. 126 (Volynia mer., Podolia); — Belke. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1866, № 2, p. 518 (gub. Kiev: Radomysl).

Enoplops scapha Horváth. Bull. Soc. Ent. Ital., XIX, p. 242. 1887 (Podolia: Ol'gopol); — Handlirsch in Величковскій (Velitshkovski). Очеркъ фауны Валуйскаго уѣзда Воронежской губ., IX, 1913, стр. 10 (gub. Voronezh: Valujki); — Jaroschewski. Труд. Общ. Естествоисп. Прир. Харьк. Унив., VIII, p. 71. 1874 (gub. Char'kov: Zmiev, Kupjansk; prov. Kozakorum fl. Don, distr. Mius); — Jakovlev. Труд. Русск. Энтом. Общ., VII, p. 14. 1874 (gub. Char'kov: Tshuguev); Ученыя Записки Казанскаго Унив., отд. физ.-мат. и медиц. наукъ, вып. 1, стр. 121. 1864 (Kazan).

Coreus scapha Eversmann. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1837, X, p. 36 (inter Volgam et Ural).

Enpolops scapha Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, p. 230. 1905 (Tauria: Alushta).

Coreus scapha Kolenati. Loc. cit., p. 49 (Caucasus et Transcaucasia).

Enoplops scapha Horváth in Radde. Museum Caucasicum, p. 461. 1899 (Caucasus: Derbent; Transcaucasia, gub. Tiflis: vall. fl. Tana); in Schneider. Naturwissenschaftlich. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76. 1878 (Transcaucasia, gub. Tiflis: Manglis); in „Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy, Bd. II, Zoolog. Ergebnisse, p. 249. 1901 (Gub. Tiflis: Sion); — Flor. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1861, № 2, p. 620 (Transcaucasia, gub. Baku: Alty-agatsh); — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., № 4, p. 256. 1875 (Sibiria, gub. Tomsk: Riddersk).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia: Lyon. (♀).
Hercynia. (♀).
Hungaria, Banat: desert. Deliblat.. (♂). Holtz.
Gub. Kursk: Shebek. 25. III. (2 ♂). 6. IV. (2 ♂, ♀). 1902. Serebrjanikov.
Gub. Char'kov: Tshuguev. (♂, 2 ♀). Balassoglo.
Gub. Char'kov: Kupjansk. (♂, 2 ♀). Ivanov.
Gub. Char'kov: Kurjazh. 16. III. 1899. (♀). Jaroschewski.
Poltava. VI—VII. 1905. (♀). Rempen.
Gub. Ekaterlnoslav: Velikij Anadol. (♂, ♀).
Tauria, distr. Feodosia: Agarmysh. 20. VI. 1906. (♂). Kiritshenko.
Caucasus, prov. Kuban. (♀). Vorobjev.
Caucasus, prov. Kuban. 3. V. 1911. (♀). Volnuchin.
Caucasus, prov. Kuban: Armavir. V. 1894. (♀). M. Grum-Grzhimailo.
Caucasus, prov. Kuban: Ekaterinodar. 17. IV. 1911. (♂). Bogdanov-Kat'kov.
Caucasus, prov. Kuban: Psebaj. IX. 1909. (♀). Filatov.
Caucasus: Derbent. (♀). Komarov.
Transcaucasia occ., distr. Tuapse: Ashshe. 28. V. 1908. (♀). D. Borodin.
Transcaucasia, distr. Sotshi. (♀, larv.). Starck.
Transcaucasia, distr. Tiflis: Borzhom. (♂). Christoph.
Caucasus. (♂). Zacharov.
Sibiria, gub. Tomsk: Riddersk. (♀). Obert.
Turkestan sept., Semiretsh'e: Lepsa. (♀). Kuschakewitsh.

Діагнозъ. Corpus magnum, retrorsum valde dilatatum, superne fusco-nigricans, granulis nigris dense praeditum, solum capite lateribus, dentibus tuberculorum antenniferorum, pronoto marginibus lateralibus, scutello apice maculisque marginalibus segmentorum connexivi flavescente-albidis. Caput latitudine sua aequilongum, tubercula antennifera in angulis anticis exterioribus dentibus acutis, horizontaliter antrorsum porrectis vel apicem versus paullo divergentibus, raro distincte sursum directis armata. Antennae sat breves, haud crassae, articulo primo capite breviore et, quam articulus tertius, multo breviore, raro basi ima extus denticulo minuto, instructo, articulo secundo et basi articuli tertii laete rubris, articulo secundo triquetro, haud dilatato et haud compresso, ubique fere aequilato, articulo tertio apicem versus sensim dilatato, superne et inferne obtuse-carinato, post $^1/_2$—$^3/_4$ basalem longitudinis suae nigro, articulo quarto brevi, crasso, crassitie articuli tertii apice subaequali. Pronotum marginibus lateralibus profunde rotundato-sinuatis, angulis lateralibus latis, rotundatis, apice tuberculo parvulo angulato instructis, post hunc marginibus lateralibus posticis leviter angulariter emarginatis. Hemelytra saepe macula obsoleta alba prope suturam mem-

branae in cellula inter venam radialem et medianam ornata. Abdomen retrorsum valde dilatatum, quam pronotum inter angulos laterales multo latius, dorsum abdominis rufum, lateribus magis minusve nigro-maculatum, connexivum maculis marginalibus albidis, medio segmentorum postis, ornatum, maculis his segmentorum ultimorum majoribus, angulis posticis segmentorum prominentibus, marginibus lateralibus saepe magis minusve profunde sinuatis. Corpus inferne, femora, tibiae, rostrum dense nigro-maculatae.

Описаніе. Тѣло довольно крупное, кзади сильно расширяющееся, сверху черновато-бурое отъ многочисленныхъ возвышенныхъ бугорковъ чернаго цвѣта, только боковые края головы, зубцы, которыми оканчиваются на переднихъ внѣшнихъ углахъ бугорки, поддерживающіе усики, боковые края переднеспинки, вершина щитика, болѣе или менѣе крупныя пятна посерединѣ боковыхъ краевъ сегментовъ connexivum'а желтовато-бѣлые.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ оканчиваются небольшими острыми зубцами, направленными горизонтально впередъ или кпереди слегка расходящимися, направленными кнаружи, рѣдко зубцы эти довольно значительно загнуты вверхъ.

Усики довольно короткіе, не толстые, первый членикъ ихъ короче головы и значительно короче третьяго членика, рѣдко у самаго основанія своего на концѣ грани внѣшняго края вооруженный небольшимъ острымъ зубчикомъ, обыкновенно однако отсутствующимъ; второй и основаніе третьяго членика ярко краснаго цвѣта, второй членикъ трехгранно-призматическій, не расширенный и не уплощенный, почти одинаковой ширины на всемъ своемъ протяженіи, третій членикъ отъ основанія къ вершинѣ постепенно расширяющійся, сверху и снизу тупокилеватый, послѣ основной $^1/_4$—$^3/_4$ своей длины чернаго цвѣта, четвертый членикъ толстый, короткій, почти равный по толщинѣ третьему членику у вершины.

Переднеспинка съ боковыми краями глубоко закругленно выемчатыми, боковые углы широкіе, закругленные, на вершинѣ съ чуть выдающимся тупымъ уголкомъ, сейчасъ же послѣ котораго задне-боковые края переднеспинки съ слабой угловатой вырѣзкой.

Надкрылья часто съ неяснымъ, едва намѣчающимся бѣлымъ пятномъ у sutura membranae въ ячейкѣ образованной радіальной и срединной жилкой.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, значительно шире переднеспинки между боковыми углами, сверху краснаго цвѣта, съ черными пятнами по бокамъ, болѣе или менѣе развитыми: connexivum съ постепенно увеличивающимися къ вершинѣ брюшка бѣлыми пятнами, лежащими посерединѣ сегментовъ у бокового края, вершинные углы сегментовъ слегка выдающіеся, боковые края отдѣльныхъ сегментовъ часто болѣе или менѣе сильно выемчатые.

Снизу все тѣло, бедра и голени ногъ, хоботокъ очень густо покрыты крупными черными пятнами.

♂. Длина — 10—11,4 мм., ширина переднеспинки — 4—4,8 мм., ширина брюшка — 5,4—6 мм.

♀. Длина — 11—13 мм., ширина переднеспинки — 4—5 мм., ширина брюшка — 5,5—6,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Coreus scapha* Fabr. рѣзко отличается, какъ отъ вышеописаннаго вида, такъ и всѣхъ другихъ строеніемъ усиковъ, второй членикъ которыхъ трехгранно-призматическій (у *C. ventralis* (Dohrn.) онъ цилиндрическій, у *C. cornutus* H.-S., *C. eversmanni* (Jak.) и *C. heinsi* (Osh.) на всемъ своемъ протяженіи сильно пластинчато-расширенный), а третій членикъ отъ основанія къ вершинѣ постепенно равномѣрно расширяющійся (у *C. sibiricus* (Jak.) и *C. disciger* (Kol.) этотъ членикъ къ вершинѣ сразу и сильно листовато расширенный, такъ что четвертый членикъ въ 2½—3 раза уже вершины третьяго), при чемъ на вершинѣ онъ чернаго цвѣта.

Описанный Puton'омъ (Revue d'Entom., IV, 1885, p. 356) *Coreus scapha* var. *curvidens* Put., отличающійся отъ типичной формы по этому автору слѣдующими признаками: внѣшніе зубцы бугорковъ, поддерживающихъ усики, болѣе велики и загнуты кнаружи вмѣсто того, чтобы быть направленными прямо впередъ, по величинѣ же представляя среднее между зубцами типичной формы этого вида и зубцами *C. cornutus* H.-S. (= *C. bos* Dohrn), третій членикъ усиковъ черный, исключая только основной ¼ своей длины, болѣе сильно уплощенный и расширенный, между тѣмъ какъ у типичнаго *C. scapha* только вершинная ¼ чернаго цвѣта, при чемъ этотъ членикъ менѣе

сильно уплощенный и расширенный, наконецъ у основанія перваго членика усиковъ снаружи замѣтенъ острый зубчикъ— по нашему матеріалу совершенно не можетъ быть выдѣляемъ, такъ выдѣленіе его основано на весьма измѣнчивыхъ у этого вида признакахъ.

Зубцы бугорковъ, поддерживающихъ усики, у нашихъ русскихъ экземпляровъ этого вида очень часто впереди болѣе или менѣе сильно расходящіеся, представляя при этомъ всѣ постепенныя градаціи этого расхожденія, иногда даже они значительно уклоняются отъ типичнаго горизонтальнаго направленія, степень зачерненія третьяго членика у большинства нашихъ экземпляровъ такая же, какъ у „var." *curvidens* Put., при чемъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда зубцы направлены прямо впередъ. Поэтому я считаю эту форму вполнѣ идентичной съ типичнымъ *Coreus scapha* Fabr.

Другая форма этого же вида, выдѣленная Horváth'омъ подъ именемъ *Coreus scapha* var. *illyricus* Horv. (діагнозъ ея по автору: „Articulo tertio antennarum, quarta parte basali excepta, nigro et supra subtusque fortiter dilatato; parte dilatata superiore diametro maximo articuli quarti tantum $^1/_4$ angustiore"), также является лишь синонимомъ типичной формы этого вида. Степень зачерненія третьяго членика усиковъ, какъ я только что указалъ, признакъ очень непостоянный, очень часто встрѣчающійся у вполнѣ типичныхъ по другимъ признакамъ *Coreus scapha* Fabr. Степень расширенія вершины третьяго членика усиковъ также не оправдываетъ установленія особыхъ таксономическихъ единицъ, благодаря существованію постепенныхъ переходовъ: у *Coreus scapha* Fabr. тупой киль, проходящій по верхней поверхности расширенной части третьяго членика усиковъ, на $^3/_4$ у́же наибольшей ширины четвертаго членика, у var. *curvidens* Put. на $^2/_4$ и наконецъ у var. *illyricus* Horv. на $^1/_4$ при общей средней ширинѣ этого усика = 0,8 мм. Не имѣютъ эти формы, повидимому, и географическаго значенія; такъ экземпляръ съ признаками var. *curvidens* Put. имѣется у насъ изъ Курской губ., съ другой стороны видъ этотъ въ Крыму и на Кавказѣ представленъ экземплярами безъ этихъ признаковъ.

Географическое распространеніе. Широко распространенный въ средней и южной Европѣ (Великобританіи, Бельгіи, Голландіи, Франціи, Швейцаріи, Испаніи, Италіи, Австріи, Венгріи,

Германіи, Румыніи и Болгаріи), въ томъ числѣ средней и южной Россіи (Лифляндской, Кіевской, Волынской, Подольской, Херсонской, Курской, Воронежской, Харьковской, Полтавской, Екатеринославской, Саратовской, Казанской губ.), въ Крыму, Предкавказьи и Закавказьи, южной Сибири, сѣв. Туркестанѣ (Семирѣчье), Малой Азіи и Алжирѣ.

Кромѣ указанныхъ выше мѣстонахожденій этого вида мнѣ извѣстно его нахожденіе въ Херсонской губ.: Трахтоміровка, Елисаветгр. у. 6. V. 1905. Е. В. Яцентковскій, Екатеринославской губ.: Велико-Анадольск. лѣсничество. IV. 1905. Д. В. Померанцевъ, Саратовъ. Н. Л. Сахаровъ.

3. Coreus sibiricus (Jakovlev). 1889.

(Табл. III, фиг. 29).

Enoplops sibirica Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, p. 54. 1889.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Enoplops (Palethrocoris) discigera Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1875, IV, p. 256 (Transbaicalia: Kjachta).

Enoplops sibirica Jakovlev. Loc. cit., p. 54 (Sibiria: Irkutsk, Kultuk, Kjachta, fl. Onon); — Oshanin. Verz. d. palaearkt. Hemipt., III, p. 72. 1910 (prov. Jakutsk: Jarmonsk); — Horváth. Hemiptera in „Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy, Bd. II, Zoolog. Ergebnisse, p. 249. 1901 (Transbaicalia: Ust-Kjachta); — Jacobson. Труды Троицкосавск.-Кяхтинск. отд. Приамурск. Отд. Имп. Геогр. Общ., X, p. 28. 1907 (1909) (Transbaicalia: Troitzkosavsk); — Reuter. Öfversigt Finsk. Vet.-Soc. Förh., XXIII, p. 203. 1891 (Amuria, Turkestan).

Enoplops disciger Oshanin. Verz. d. palaearct. Hemipt., III, p. 72. 1910 (Turkestan, Semiretsh'e: Lepsinsk, Dzhasil-kul).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Jakutsk. 23. VIII. 1912. (♀). Afanas'ev.

Jakutsk. 2. VIII. 1893. (♂). Kirillov.

Prov. Jakutsk: litus dexter fl. Lena apud trajectus Jarmonskij, 1891. (♂). Czerski.

Prov. Jakutsk: Djunsinskij ulus, Ary-bas. 14. VI. 1911. (♀). Afanas'ev.

Irkutsk. (♂, 7 ♀), Jakovlev.

Transbaicalia: Verchne-Udinsk. 4. IV. (2 ♂, ♀). 1—4. IV. 1865. (3 ♂, ♀). Czekanowski.

Transbaicalia, distr. Verchne-Udinsk: fl. Irchirik. (♀).

Transbaicalia: Troitzkosavsk. 2. VI. (♂). VII. (♂). 1903. Michno; 1912. (♂). Bogidaeva; 24. VII. 1913. (5 ♂, 2 ♀). Maskova.

Transbaicalia: Kjachta. (4 ♂, 3 ♂). Popov; (♀). Chljebnikov.

Transbaicalia: Ust-Kiran ad fl. Tshikoj. 26. VII. 1903. (♂). Chomze.

Transbaicalia: Tshita. VI—VII. 1866. (2 ♂, 2♀). Czekanowski.

Transbaicalia: fl. Tshitinka cursus inf. ad Kajdalovka. 13. VIII. 1913. (♂). Kuskov.
Transbaicalia: fl. Onon. (♂, 2 ♀).
Sibiria mer. (♂, ♀).
Semipalatinsk. (♀). Novopashennyj.
Songaria. (♂). Regel.
Prov. Ili: montes Iren-Chabirgan. fl. Tallik vel Verchnij Turgin. 12—13. V. 1879 (3 ♂, ♀). Regel.
sine datis. (2 ♀).

Діагнозъ. Corpus parvum, retrorsum levissime dilatatum, superne flavescens vel fusco-brunneum, granulis, capite excepto, concoloribus dense praeditum. Caput latitudine sua aequilongum, apicem versus leviter angustatum, supra granulis nigris instructum, tubercula antennifera in angulis anticis exterioribus denticulis brevibus, recte antrorsum vergentibus armata. Antennae breves, sat tenues, articulo quarto parteque dilatata tertii exceptis, pallide-flavescentes, articulo primo longo, longitudine capitis aequali et, quam articulus secundus, $^1/_4$ breviore, articulo secundo triquetro, haud compresso, leviter dilatato, apice summo paullo angustato, articulo tertio primo aequilongo, in triente basali subcylindrico, dein subito fortiter foliaceo-dilatato, nigro, articulo quarto elongato, tenui. Pronotum marginibus lateralibus profunde sinuatis, pallide-limbatis, angulis lateralibus rotundatis, ultra basin hemelytrorum excedentibus, fere omnino haud reflexis, disco antice granulis obscurioribus praedito. Abdomen medio leviter dilatatum, latitudini pronoti inter angulos laterales subaequilatum; dorsum abdominis ferrugineo-flavum, basi lateribusque nec non maculis magnis mediis late nigrum; connexivum angustum, segmentis marginibus apicali et basali granulis nigris praeditis, granulis his maculas obscuras formantibus; angulis posticis segmentorum haud prominentibus. Femora fusco-maculata. Inferne corpus granulis pallidis dense praeditum, maculis minutis rufis maculisque magnis nigris numerosis, interdum in ventre 6—8 seriatim ordinatis, interdum in corpore toto inferne disperse dispositis ornatum.

Описаніе. Тѣло небольшое, кзади очень слабо расширяющееся, сверху желтовато- или буровато-коричневаго цвѣта густо покрытое мелкими, одноцвѣтными съ тѣломъ, выдающимися бугорками.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину, кпереди слегка суживающаяся, густо покрытая выдающимися бугорками

чернаго цвѣта, зубцы, отходящіе отъ переднихъ внѣшнихъ угловъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, короткіе, острые, направленные прямо впередъ.

Усики короткіе, сравнительно не толстые, кромѣ четвертаго членика и расширенной части третьяго, свѣтло-желтоватаго цвѣта, первый членикъ длинный, равенъ длинѣ головы и на ¼ короче второго, второй членикъ трехгранно-призматическій, не

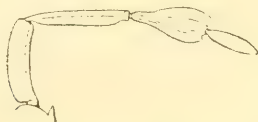


Рис. 38. — Усикъ *Coreus sibiricus* (Jак.).

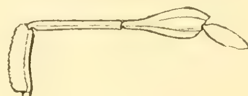


Рис. 39. — Усикъ *Coreus disciger* (Kol.).

уплощенный и слабо расширенный, къ самой вершинѣ слегка суживающійся, третій членикъ равенъ длинѣ перваго, въ основной трети почти цилиндрическій, свѣтло-желтоватаго цвѣта, затѣмъ сразу сильно листовато-расширенный, чернаго цвѣта, четвертый членикъ тонкій, сильно удлиненный.

Переднеспинка съ боковыми краями глубоко выемчатыми, боковые углы ея закругленные, выдающіеся за основаніе надкрылій, почти не загнутые вверхъ; верхняя поверхность переднеспинки впереди покрыта болѣе темными бугорками, передне-боковые края на всемъ протяженіи широко окаймленные свѣтлымъ.

Брюшко кзади слабо расширяющееся, почти одинаковой ширины съ переднеспинкой между боковыми углами, сверху желтовато-оранжеваго цвѣта, основаніе его, боковые края и крупныя пятна посерединѣ IV, V и VI-го сегментовъ черные; connexivum узкій, у основанія и вершины его сегментовъ возвышенные бугорки, покрывающіе connexivum, чернаго цвѣта, образующіе неясныя, болѣе или менѣе выраженныя, темныя пятна, задніе углы сегментовъ connexivum'а совершенно не выдающіеся.

Бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ.

Снизу тѣло болѣе свѣтлое, густо покрытое свѣтлыми мелкими выдающимися бугорками и многочисленными мельчайшими красными пятнышками, а также черными пятнами, иногда въ видѣ точекъ расположенными на брюшкѣ въ 6—8 продоль-

ныхъ рядовъ по одной точкѣ на сегментѣ или въ видѣ большихъ неправильныхъ пятенъ, густо разбросанныхъ по всей нижней поверхности тѣла.

♂. Длина — 10—11,4 мм., ширина переднеспинки — 3,6—4,4 мм., ширина брюшка — 4,2—4,8 мм.

♀. Длина — 10,4—11,8 мм., ширина переднеспинки — 4—4,5 мм., ширина брюшка — 4,4—5 мм.

Сравнительныя замѣтки. По строенію усиковъ, второй членикъ которыхъ трехгранно-призматическій, расширенный и уплощенный, а третій членикъ къ вершинѣ сильно листовато-расширенный, чернаго цвѣта описываемый видъ вмѣстѣ съ слѣдующимъ видомъ *C. disciger* Kol. рѣзко отличается отъ всѣхъ другихъ видовъ рода.

Отъ *C. disciger* Kol., съ которымъ этотъ видъ неоднократно смѣшивали, *Coreus sibiricus* (Jak.) отличается: меньшей величиной, кзади слабо расширеннымъ, почти съ параллельными боковыми краями тѣломъ и строеніемъ усиковъ: длиннымъ первымъ членикомъ, который равенъ по длинѣ головѣ, а также третьему членику, ясно суживающимся у вершины вторымъ членикомъ, болѣе короткимъ третьимъ членикомъ, формой четвертаго.

Географическое распространеніе. Широко распространенный въ восточной Сибири видъ, встрѣчающійся главнымъ образомъ въ Иркутской губ. и Забайкальской области, но по приленскимъ степямъ подымающійся до Якутска и спускающійся въ южную Сибирь, Семипалатинскую область, сѣверный Туркестанъ (Семирѣченскую обл.: Лепсинскъ и оз. Джасыль-куль) и дол. р. Или въ Китайскомъ Туркестанѣ.

Кромѣ указанныхъ выше мѣстностей мнѣ извѣстны слѣдующія мѣстонахожденія этого вида въ Забайкальской обл.: ст. Урульга Срѣтенск. окр., 26. 27. VI. 1909. А. Келлеръ, р. Ингода, VII. 1898, въ Иркутской губ.: ст. Мальта, 10. VI. 1907. Д. Смирновъ.

4. **Coreus disciger** Kolenati. 1845.

(Табл. III, фиг. 30).

Coreus (Palethrocoris) disciger Kolenati. Meletem. Entom., II, p. 49, T. VII, f. 4. 1845.

Palethrocoris disciger Fieber. Europ. Hemipt., p. 389. 1861.

Enoplops discigera Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1881, I, p. 205.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Coreus (Palethrocoris) disciger Kolenati. Loc. cit., p. 49 (Transcaucasia: Karabach).

Enoplops discigera Horváth. Rev. d'Ent., X, p. 69. 1891 (Transcaucasia: Ordubad).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Transcaucasia, gub. Erivan: Elenovka. 6. (11 ♂, 2 ♀). 7. (21 ♂, 3 ♀). 9. (♂). 1902. Elatshitsh.

Asia minor, Taur. Cilic.: Gülek Bogbaz. 1897. (♂). Holtz.

Діагнозъ. Corpus parvum, retrorsum leviter (♂♂) vel modice (♀♀) dilatatum, superne flavo vel fusco-brunneum, granulis minutis concoloribus, solum in capite, articulo primo antennarum et connexivo nigris, praeditum. Caput breve, latitudine sua aequilongum, tubercula antennifera in angulis apicalibus exterioribus denticulis acutis, sat brevibus, antrorsum horizontaliter porrectis, apicem versus leviter divergentibus armata. Antennae sat breves, haud crassae, articulo primo capite breviore et, quam articulus tertius, quoque breviore, articulo secundo triquetro, ubique aeque lato, leviter dilatato, articulo tertio post $1/4$ basalem pallide flavescentem subito fortissime foliaceo-dilatato, nigro, articulo quarto brevi, crasso. Pronotum marginibus lateralibus leviter sinuatis, pallide limbatis, angulis lateralibus angulato-rotundatis (post apicem marginibus posticis rectis), ultra basin hemelytrorum parum excedentibus, haud reflexis. Abdomen modice dilatatum, dorsum abdominis flavo-ferrugineum, connexivum angulis posticis segmentorum haud prominulis, superne unicolor, solum medio granulis corpore concoloribus praeditum, marginibus exterioribus connexivi pallidis, nigro-maculatis. Femora fusco-maculata, tibiae pallidae. Inferne corpus granulis minutis, pallidis dense instructum.

Описаніе. Тѣло небольшое, кзади слабо (♂♂) или умѣренно (♀♀) расширяющееся, сверху желтовато- или буровато-коричневаго цвѣта, густо покрытое мелкими возвышенными одноцвѣтными съ тѣломъ, а на головѣ, первомъ членикѣ усиковъ, отчасти на connexivum'ѣ брюшка черными бугорками, отдѣльные черные бугорки въ небольшомъ числѣ замѣтны также на переднеспинкѣ, щитикѣ и надкрыльяхъ.

Голова короткая, одинаково развитая въ длину и ширину, бугорки, поддерживающіе усики, оканчивающіеся на перед-

нихъ внѣшнихъ углахъ довольно короткими острыми зубцами, горизонтально направленными впередъ, кпереди слегка расходящимися.

Усики короткіе, сравнительно тонкіе, первый членикъ ихъ короче головы и короче третьяго членика, второй членикъ трехгранно-призматическій, на всемъ протяженіи почти одинаковой ширины, слабо расширенный, какъ и основаніе третьяго членика, свѣтло желтоватаго цвѣта, третій членикъ послѣ основной четверти своей длины сразу и сильно листовато-расширенный, расширенная часть чернаго цвѣта, четвертый членикъ короткій, толстый.

Переднеспинка съ боковыми краями не сильно выемчатыми, окаймленными свѣтлымъ, боковые углы угловато закругленные (заднія стороны ихъ прямыя), незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ.

Брюшко умѣренно расширенное, сверху рыжевато-красноватаго цвѣта, заднія углы сегментовъ connexivum'а невыдающіеся, поверхность сегментовъ connexivum'а одноцвѣтная, покрытая одноцвѣтными съ тѣломъ бугорками только посрединѣ, одноцвѣтные наружные края свѣтлые съ черными пятнами.

Бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ, голени свѣтлыя.

Снизу тѣло болѣе свѣтлое, густо покрытое мелкими выдающимися бугорками бѣловатаго цвѣта.

♂. Длина — 10,4—11,8 мм., ширина переднеспинки — 3,8—4,4 мм., ширина брюшка — 4,8—5 мм.

♀. Длина—11—13 мм., ширина переднеспинки—4,3—4,5 мм., ширина брюшка — 5—6 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Coreus disciger* Kol. по строенію усиковъ, второй членикъ которыхъ сразу сильно листовато-расширенный на вершинѣ, при чемъ расширенная часть чернаго цвѣта, и всѣмъ другимъ признакамъ очень близокъ къ описанному выше *C. sibiricus* (Jak.). Отличія этихъ двухъ видовъ въ строеніи усиковъ указаны выше и иллюстрируются рисунками.

Географическое распространеніе. Спорадически встрѣчается на крайнемъ юго-востокѣ Европы и въ передней Азіи: Румыніи (широко распространенъ отъ средняго теченія р. Дуная до сѣвера Вел. Валахіи, на востокѣ до Добруджи), Болгаріи, Греціи,

Малой Азіи, Сиріи (Акбесъ, Яффа) и Закавказьи (Эриванской, Елисаветпольской губ.). Въ Закавказьи мнѣ извѣстны слѣдующія новыя мѣстонахожденія этого вида: въ Эриванской губ.: Казыкопаранъ, Сурмалійск. у., VII. 1910. А. В. Ксенжопольскій. Сухой Фонтанъ, Ново-Баяз. у., д-ръ Д. М. Малюженко, Араратъ, VIII. 1910. А. В. Ксенжопольскій, сел. Зоръ, Сурмалійскаго у., 17. VIII. 1911. Д-ръ Д. М. Малюженко.

5. **Coreus cornutus** Herrich-Schäffer. 1835.

Cimex scapha Wolff. Icon. Cimicum, II, T. VII, f. 66. 1801.

Coreus scapha Coquebert. Illustratio Iconographica Insect., II, p. 82, T. 19, f. 5. 1801, haud Fabricius, Schellenberg.

Coreus cornutus Herrich-Schäffer. Nomencl. Entom., p. 41. 1835, haud Fieber, Puton; Wanz. Ins., IX, p. 250. 1853.

Enoplops bos Dohrn. Stett. Entom. Zeit., p. 106. 1860; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 231. 1861; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 30. 1870; — Puton. Synops. Hém.-Hétér. de France, II, p. 90. 1881.

Enoplops cornuta Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 29. 1870.

Coreus bos Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 155, № 85 1888 (ed. separ.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Algeria. (♀).
Algeria. 1861. (♀). Strauch.
Algeria: Lalla Maghnia. (♀). Puton.
sine datis. (♂). Saunders.

Діагнозъ. Corpus magnum, robustum, griseo-fuscum, superne granulis nigris dense praeditum, dentibus tuberculorum antenniferorum, pronoto marginibus lateralibus flavescente-albidis; connexivum abdominis marginibus lateralibus segmentorum medio maculis magnis, in segmentis apicalibus majoribus ornatum; inferne corpus maculis nigris dispersis, interdum maculisque minutis rubris instructum. Caput latitudine sua aequilongum, tubercula antennifera in angulis anticis exterioribus dentibus validis, curvatis, a basi recte sursum, dein extrorsum vergentibus vel subrectis, sursum et oblique extrorsum vergentibus armata, dentibus his intus medio tuberculo magis minusve distincto instructis, externe vitta nigra notatis. Rostrum coxas intermedias attingens. Antennae longae, fortiter dilatatae, articulo primo longitudine capitis aequilongo, articulo secundo tertioque rufo-fuscis,

fortiter dilatatis et compressis, dense granulatis, articulo secundo in tota longitudine dilatato, solum apice leviter angustato, articulo tertio primo paullo longiore, toto dilatato, solum basi paullo angustato et, quam articulus tertius apice, angustiore, articulo quarto nigro, quam articulus tertius, leviter angustiore. Pronotum marginibus lateralibus profunde sinuatis, angulis lateralibus rotundatis, ultra basin hemelytrorum excedentibus, modice reflexis, apice angulo minuto instructis, post hunc marginibus lateralibus posticis distincte late sat profunde angulariter emarginatis. Hemelytra unicolora. Abdomen valde ampliatum, angulis posticis segmentorum connexivi prominentibus. Femora nigro-conspersa, tibiae pallidae.

Описаніе. Тѣло крупное, массивное, сѣровато-бураго цвѣта, сверху густо покрытое черными выдающимися бугорками, только сильно развитые наружные зубцы бугорковъ, поддерживающихъ усики, и боковые края переднеспинки желтовато-бѣлые, на сегментахъ connexivum'а посерединѣ боковыхъ краевъ ихъ крупныя, къ вершинѣ брюшка увеличивающіяся, бѣлыя пятна; снизу тѣло густо и мелко зернистое, болѣе или менѣе покрытое неправильными разсѣянными черными пятнами, иногда также очень густо мельчайшими красными точками.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ вооружены сильно развитыми массивными зубцами, направленными прямо вверхъ, затѣмъ сильно искривленными и направленными въ стороны кнаружи и вверхъ или почти прямыми, направленными вверхъ и косо кнаружи, внутренній край этихъ зубцовъ посерединѣ съ болѣе или менѣе развитымъ бугоркомъ или зубцомъ, внѣшній край съ черной полосой.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ.

Усики длинные, сильно расширенные, первый членикъ ихъ равенъ длинѣ головы, второй и третій красно-бураго цвѣта, сильно расширенные и уплощенные, густо покрытые выдающимися мелкими зернышками, второй расширенъ на всемъ протяженіи, къ вершинѣ незначительно суживающійся, третій немного длиннѣе перваго, расширенный на всемъ протяженіи, у основанія слегка суживающійся, менѣе широкій, чѣмъ предыдущій членикъ, четвертый членикъ черный, незначительно у́же третьяго.

Переднеспинка съ боковыми краями глубоко выемчатыми, боковые углы ея закругленные, значительно загнутые вверхъ, выдающіеся за основаніе надкрылій, оканчивающіеся небольшимъ, слабо выдающимся уголкомъ, послѣ котораго заднебоковые края съ отчетливой, широкой и довольно глубокой угловатой вырѣзкой.

Надкрылья одноцвѣтныя.

Брюшко сильно расширенное, задніе углы сегментовъ connexivum'а выдающіеся.

Ноги въ черныхъ пятнахъ, голени свѣтлыя.

♂. Длина — 13,4 мм., ширина переднеспинки — 5,1 мм., ширина брюшка — 6,4 мм.

♀. Длина — 14—15 мм., ширина переднеспинки — 5,4—6 мм., ширина брюшка — 6—7,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода сильно развитыми зубцами на вершинныхъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, равными половинѣ длины головы, высоко загнутыми вверхъ, несущими на внутренней поверхности отчетливый бугорокъ или зубчикъ. Отъ всѣхъ вышеописанныхъ видовъ рода *Coreus* Fabr. описываемый видъ также рѣзко отличается строеніемъ усиковъ, второй и третій членики которыхъ равномѣрно расширенные на всемъ своемъ протяженіи. Вмѣстѣ съ двумя слѣдующими туранскими видами принадлежитъ къ наиболѣе древнимъ, архаическимъ видамъ, палеарктическимъ представителямъ сем. *Coreidae*, въ организаціи своей сохранившихъ многія первичныя черты.

Ошибка въ интерпретаціи двухъ западно-средиземноморскихъ видовъ рода *Coreus* Fabr. принадлежитъ Fieber'у, а слѣдуя этому автору въ ошибочномъ толкованіи синонимін ихъ, Puton въ своей классической книгѣ, а также путемъ разсылки экземпляровъ этихъ видовъ (*C. ventralis* (Dohrn) подъ именемъ *C. cornutus* H.-S. и *C. cornutus* H.-S., haud Put. подъ именемъ *C. bos* (Dohrn) способствовалъ утвержденію въ литературѣ ошибки Fieber'a. Между тѣмъ несомнѣнно, что въ первоначальномъ діагнозѣ Herrich-Schäffer'a (Nomencl. entom., p. 41):

„A. Ant. art. 2. 3. teretribus *scapha*
B. „ „ „ „ compressis *cornutus*"

мы никоимъ образомъ не можемъ видѣть вида *C. ventralis* (Dohrn) (= *cornutus* Fieb., Put.), характеризующагося какъ разъ совер-

шенно не расширенными и не уплощенными усиками, а если сравнивать этотъ видъ съ *C. scapha* (Fabr.), то у этого послѣдняго усики расширены гораздо больше, чѣмъ у *C. ventralis* (Dohrn). Между тѣмъ по выписанной выше табличкѣ отношенія степени расширенія второго и третьяго члениковъ усиковъ у *C. scapha* (Fabr.) и вида Herrich-Schäffer'а совершенно обратныя. Доказательствомъ является и видовое названіе *cornutus*, которое вполнѣ приложимо къ виду носившему до сихъ поръ неправильно имя *C. bos* и совершенно не раціонально для *C. ventralis* (Dohrn), обладающаго острыми зубцами на вершинныхъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, развитыми не сильнѣе, чѣмъ у *C. scapha* (Fabr.) и другихъ видовъ. Второе описаніе Herrich-Schäffer'а (Wanz. Ins., IX, p. 250): „*Enoplops cornutus* Hffgg. unterscheidet sich durch stärkere Dornen der Fühlerhöcker, dickere und ganz rothe Fühlerglieder 2 und 3, 3 gegen das Ende nicht erweitert" совершенно отвѣчаетъ именно виду *Coreus bos*, а не *C. ventralis*. Къ этому необходимо добавить, что рисунокъ Wolff'а, изображающій *Coreus cornutus* H.-S. (= *bos* Dohrn) (Icones Cimicum, II, Tab. VII, fig. 66), не можетъ вызвать двухъ мнѣній о принадлежности его къ тому или другому виду.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ живетъ въ сѣверной Африкѣ (Марокко, Алжирѣ, Тунисѣ) и южной Испаніи (Андалузіи).

5a. **Coreus cornutus** f. **erecticornis** Reuter. 1900.

Coreus bos var. *erecticornis* Reuter. Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Förh., XLII, p. 268. 1900.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Maroссо. 1900. (♂, ♀). Vaucher.

Діагнозъ. Typo similis, differt solum spinis capitis totis erectis, sursum et leviter antrorsum, ne minime quidem extrorsum vergentibus, articulo primo antennarum vix $1/4$ brevioribus.

Описаніе. Отличается отъ типичной формы этого вида только болѣе длинными, едва на $1/4$ болѣе короткими, чѣмъ первый членикъ усиковъ, направленными вверхъ и прямо впередъ зубцами на бугоркахъ, поддерживающихъ усики.

Сравнительныя замѣтки. Описанная Reuter'омъ и имѣющаяся у насъ въ двухъ экземплярахъ форма *Coreus cornutus* f. *erecticornis* характеризуется признакомъ, довольно сильно варіирующимъ и въ основной формѣ. Поэтому таксономическое значеніе ея неясно, но во всякомъ случаѣ, повидимому, это не географическая раса, т. к. въ Марокко встрѣчается и типичная форма этого вида.

Географическое распространеніе. Извѣстна эта форма только изъ Марокко.

6. **Coreus eversmanni** (Jakovlev). 1881.

(Табл. III, фиг. 31).

Enoplops Eversmanni Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1881, I, p. 230.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Enoplops Eversmanni Jakovlev. Loc. cit., p. 203 (Songaria).
Enoplops heinsi Oshanin. Verz. d. palaearct. Hemipt., III, p. 72—73. 1910 (Semiretsh'e: Sarymsak-davan, Tshit-tentek; prov. Syr Dar'ja: Kumsan; prov. Fergana: Sufi-Kurgan, Djushale; prov. Samarkand: Chodzhent, Murza-rabat; prov. Samarkand: Jagnob; Buchara, Karategin: Garm; Transcaspia: Iskovat.)

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Songaria. (♀). Eversmann.
Prov. Syr-Dar'ja: Bogustan. 2. 3. VI. 1907. (4 ♂, 4 ♀). Zarudny.
Prov. Syr Dar'ja: fl. Turpak. 19. VI. 1907. (♂). Zarudny.
Fergana: montes Alaj. 9. VI. (♂). 16. VI. (♂, ♀). 1889. Grum-Grzhimailo.
Fergana: montes Alaj: Kitshi-Karamuk. 1897. (♂). Kaznakov.
Fergana: montes Alaj: cursus med. fl. Kok-su. 9—13. VII. 1903. (♂, ♀). Aris.
Fergana: montes Transalaj. 15. VI. 1889. (♂). Grum-Grzhimailo.
Prov. Samarkand: transgressus Tochta-Karatsha. 19. VII. 1896. (♀). Verigin.
Buchara occ. (♀). Regel.
Buchara: Arzantsha. 28. VI. 1910. (♀). Zarudny.
Buchara: Shut. 4—6. VI. 1896. (4 ♂). Barshtshevsky.
Buchara: Gorif. 6. VIII. 1896. (♀). Barshtshevsky.
Buchara: Chtaj-i-kul. 1896. (♂, ♀). Barshtshevsky.
Buchara: Mumynabad prope Kuljab. IV. 1883. (♂). Regel.
Buchara mer: Jol. 2—4. VI. 1910. (♀). Zarudny.
Buchara or., Darvaz: Tabi-dara—Sagyr-desht. 17. VI. 1897. (♀). Kaznakov.
Buchara or., Darvaz: Salbar vall. fl. Ak-su. 31. V. 1897. (♀). Kaznakov.
Buchara or., Darvaz: Vakchia. (♀). Grum-Grzhimailo.

Діагнозъ. Corpus magnum, retrorsum fortiter dilatatum, superne fusco-brunneum, granulis nigris dense praeditum. Caput

longum, latitudine sua cum oculis vix longius, lateribus pallidum; tuberculis antenniferis in angulis anticis exterioribus denticulis parviusculis, interdum obsoletis, horizontaliter antrorsum vel antrorsum et leviter extrorsum vergentibus armatis. Antennae longae, articulis omnibus, quarto excepto, fortiter dilatatis, articulo secundo tertioque compressis, obscure rufo-fuscis, articulo primo capite breviore et, quam articulus tertius, quoque paullo breviore, articulo secundo in tota longitudine sua dilatato, solum basi ima et apice summo, quam medio, angustiore, superne et inferne carinato, tuberculis nigris nitidis instructo, apice denticulis duobus armato, articulo tertio a basi ima sensim et fortiter dilatato, superne et inferne obtuse carinato, tucerculis, ut in articulo praecedente, dense instructo, quam articulus quartus, triplo latiore, articulo quarto elongato, tenui. Pronotum marginibus lateralibus rotundato-sinuatis, pallide limbatis, angulis lateralibus rotundatis, ultra basin hemelytrorum leviter excedentibus, levissime reflexis. Scutellum apice pallescente. Hemelytra unicolora, prope suturam membranae macula alba magis minusve distincta, in cellula inter venam radialem et medianam sita, ornata. Abdomen retrorsum fortiter dilatatum, dorsum abdominis ferrugineo-rufum, lateribus nigris, connexivum unicolor, marginibus exterioribus solum pallidis, basi et medio segmentorum nigro-notatis, angulis posticis segmentorum connexivi haud prominentibus. Pedes, praecipue femora et tibiae inferne, nigro-conspersae. Inferne corpus nigro-maculatum, venter granulis albidis minutis dense praeditum.

Описаніе. Тѣло крупное, кзади сильно расширяющееся, сѣровато-бураго цвѣта, сверху густо покрытое выдающимися черными бугорками.

Голова длинная, немного длиннѣе своей ширины вмѣстѣ съ глазами, сверху по краямъ окаймленная свѣтлыми желтоватыми полосами, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ оканчивающіеся небольшими, иногда едва замѣчающимися, острыми бугорками или зубцами, направленными горизонтально впередъ или слегка въ стороны.

Усики длинные, всѣ членики ихъ кромѣ послѣдняго сильно расширенные, второй и третій сильно уплощенные, темно красновато-бурые, первый членикъ длиннѣе головы, но слегка короче третьяго членика, второй почти на всемъ протяженіи одинаково сильно расширенный, только у самаго своего основанія и

у самой вершины слабо суживающійся, сверху и снизу съ тупымъ килемъ, покрытый крупными, черными, блестящими бугорками, оканчивающійся на вершинѣ двумя концевыми зубчиками, третій членикъ отъ самаго основанія постепенно и сильно расширяющійся, сверху и снизу съ тупымъ килемъ, густо покрытый блестящими черными бугорками, въ три раза шире наибольшаго діаметра четвертаго членика, четвертый членикъ длинный, тонкій.

Переднеспинка съ боковыми краями округленно выемчатыми, окаймленными свѣтлыми полосами, боковые углы правильно закругленные, незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, очень слабо загнутые вверхъ.

Щитикъ на вершинѣ свѣтлый.

Надкрылья одноцвѣтныя, съ болѣе или менѣе яснымъ бѣлымъ пятномъ у sutura membranae въ ячейкѣ, образованной радіальной и срединной жилкой corium'а.

Брюшко кзади сильно расширяющееся, сверху рыжевато-краснаго цвѣта, по бокамъ черное, connexivum одноцвѣтный, только свѣтлые наружные края его съ черными пятнами у основанія и посерединѣ сегментовъ, задніе углы сегментовъ connexivum'а невыдающіеся.

Ноги, въ особенности бедра и голени снизу, густо покрыты черными крупными пятнами.

Тѣло снизу также болѣе или менѣе въ неправильныхъ черныхъ пятнахъ, брюшко густо покрыто мелкими выдающимися свѣтлыми бугорками.

♂. Длина — 11—13 мм., ширина переднеспинки — 4—5 мм., ширина брюшка — 5,2—6 мм.

♀. Длина — 12,8—14 мм., ширина переднеспинки — 4,8—5 мм., ширина брюшка — 5,8—6,6 мм.

Сравнительныя замѣтки. Вмѣстѣ съ слѣдующимъ (*Coreus heinsi*) видомъ *Coreus eversmanni* (Jak.) рѣзко отличается отъ всѣхъ другихъ видовъ рода сильно расширенными, длинными усиками, второй и третій членикъ которыхъ расширены на всемъ своемъ протяженіи, начиная отъ самаго своего основанія. Отъ имѣющаго подобное строеніе усиковъ *C. cornutus* H.-S. этотъ видъ рѣзко отличается строеніемъ бугорковъ, поддерживающихъ усиковъ, оканчивающихся очень короткими, горизонтально направленными впередъ острыми бугорками или зубчи-

ками, отсутствіемъ вырѣзки на задне-боковыхъ краяхъ передне-спинки въ области боковыхъ угловъ, не выдающимися задними углами сегментовъ connexivum'a, отсутствіемъ бѣлыхъ пятенъ на нихъ и др. признаками.

Географическое распространеніе. Эндемическій туранскій видъ, широко распространенный на горахъ и предгорьяхъ почти всего Туркестана, т. е. Тянь-шаньской и Памиро-Алайской горной системы. Вмѣстѣ съ нижеприведенными данными географическое распространеніе этого вида въ Туркестанѣ представляется въ слѣдующемъ видѣ: Семирѣченская обл.: Сарымсакъ-даванъ и Читъ-тентекъ, на Чимганѣ, 4000′ и Угамскомъ хребтѣ (Кумсанъ, 3500′), на Таласскомъ Ала-тау (Богустанъ, Турпакъ) — въ Сыръ-Дарьинской обл., на Алайскомъ хребтѣ: Кичи-Карамукъ, Дюшале, 5000′, Суфи-Курганъ, 6900′, Дараутъ-Курганъ, 7990′, ср. теч. р. Кокъ-Су, 8880′), на Заалайскомъ хребтѣ — въ Ферганской обл., на хребтѣ Моголъ-тау (Ходжентъ, 1080′, Мурза-рабатъ, 2220′), Зеравшанскомъ (Аманъ-Кутанъ, ок. 4000′, Тохта-Карача, ок. 6000′, Кштутъ, ок. 4000′, Ягнобъ, ок. 6000′) — въ Самаркандской обл., Каратегинскомъ хребтѣ (Гармъ, 4380′), въ Дарвазскомъ (Табидара, 5400′, Салбаръ, Вахіа), бл. Куляба (Мумынабадъ) и Сарая (Іолъ) въ Бухарѣ.

Приводимыя В. Ф. Ошанинымъ (loc. cit.) мѣстонахожденія отнесены имъ къ другому виду *C. hensi* (Osh.), но несомнѣнно, что въ дѣйствительности всѣ они относятся къ этому виду, т. к. съ одной стороны имъ совершенно не приводится широко распространенный въ Туркестанѣ видъ *Coreus eversmanni*, а съ другой показывается широко распространеннымъ гораздо болѣе рѣдкій видъ *Coreus heinsi*. Матеріалы, давшіе мнѣ основу для сужденія о географическомъ распространеніи обоихъ видовъ (болѣе 70 экз. *Coreus eversmanni* изъ самыхъ различныхъ мѣстностей Туркестана и около 20 экз. *Coreus heinsi*), даютъ возможность довольно точно нарисовать картину географическаго распространенія ихъ.

Даты мѣстонахожденій матеріала бывшаго у меня, кромѣ упомянутаго выше: Чимганъ, Сыръ-Дарьинск. обл. 14. VII. 1913. Е. М. Кириченко; Кштутъ, Самаркандск. обл. 13. 22. 25. 27. V. 4. VI. 9. VII. 1908. А. К. Гольбекъ, Аманъ-Кутанъ, Самаркандск. обл. 24. IV. 1913. А. Н. и д-ръ А. Н. Кириченко; Дараутъ-Курганъ, Ферганск. обл. 28. VI. 1908. А. Н. Кириченко.

Образъ жизни. По наблюденіямъ В. Ф. Ошанина, совпадающимъ и съ моими, питается листьями Athraphaxis, на широкихъ листьяхъ котораго и сидитъ иногда въ значительномъ количествѣ.

7. Coreus heinsi (Oshanin). 1870.

(Табл. III, фиг. 32.)

Palethrocoris Heintzi Oshanin. Изв. Общ. Любит. Естествозн., Антроп. и Этногр., 8, вып. 1, p. 205. 1870.

Enoplops Heintzi Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1881, I, p. 205.

Enoplops heinsi Oshanin. Verz. d. palaearkt. Hemipt., I, p. 189. 1906.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Palethrocoris Heintzi Oshanin. Loc. cit., p. 205 (distr. Samarkand: Ulus et Dzham).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Samarkand. (♀).
Buchara: Baldzhuan. (10 ♂, 3 ♀). Regel.
Buchara: Mumynabad prope Kuljab. IV. 1883. (2 ♂). Regel.
Turkestan. (♂).

Діагнозъ. Corpus robustum, retrorsum valde dilatatum, superne griseum vel griseo-ferrugineum, maculis magnis nigris variegatum, granulis minutis pallidis et pilis sat longis tectum. Caput longum, latitudine sua distincte longius, apicem versus paullo ampliatum, tubercula antennifera in angulis apicalibus exterioribus denticulis parvis, horizontaliter antrorsum vergentibus, apicem versus levissime divergentibus armata. Antennae longae, fortiter dilatatae, articulo secundo tertioque in tota longitudine sua dilatatis, compressis, rufo-fuscis, tuberculis nigris dense praeditis, superne et inferne obtuse carinatis, articulo primo capite longiore et, quam articulus tertius, paullo breviore, inferne apice denticulo minuto armato, articulo secundo fere in tota longitudine sua aequaliter dilatato, solum basi apiceque levissime angustato, apice denticulis duobus munitis, articulo tertio apicem versus sensim dilatato, ante apicem latitudine basali sua duplo latiore et, quam articulus quartus, saltem quadruplo latiore, articulo quarto brevi, tenui. Pronotum elongatum, marginibus lateralibus sat profunde sinuatis, pallide limbatis, angulis lateralibus rotundatis, ultra basin hemelytrorum leviter excedentibus, paullo reflexis. Hemelytra maculis nigris, praecipue in venis sitis, ornata; membrana albida. Abdomen retrorsum valde ampliatum, dorsum

abdominis nigrum, connexivum corpore concolor, maculis nigris dense praeditum, angulis posticis segmentorum connexivi haud prominentibus. Inferne corpus, femora et tibiae pedum granulis albidis minutis praeditae, maculis nigris ornata.

Описаніе. Тѣло очень крупное, кзади сильно расширяющееся, сверху обыкновенно сѣраго цвѣта или иногда болѣе или менѣе желтоватое, густо покрытое крупными черными пятнами, свѣтлыми мелкими выдающимися бугорками и довольно длинными волосками.

Голова длинная, замѣтно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, кпереди слегка расширяющаяся, бугорки, поддерживающіе усики, оканчивающіеся на переднихъ внѣшнихъ углахъ небольшими острыми зубцами, направленными горизонтально впередъ, кпереди слабо расходящимися.

Усики длинные, очень сильно расширенные, второй и третій членики сильно расширенные на всемъ своемъ протяженіи, уплощенные, красновато-бураго цвѣта, густо покрытые черными, блестящими бугорками, сверху и снизу съ тупымъ килемъ, первый членикъ длиннѣе головы и немногимъ короче третьяго, грань нижней поверхности его на вершинѣ вытянута въ короткій острый зубчикъ, второй членикъ почти на всемъ протяженіи одинаковой ширины, только у самаго основанія и у вершины очень слабо суженный, на вершинѣ оканчивающійся двумя зубчиками, третій членикъ отъ основанія къ вершинѣ постепенно расширяющійся, такъ что передъ вершиной вдвое шире своей ширины у основанія и по крайней мѣрѣ въ четыре раза шире наибо́льшаго діаметра четвертаго членика, четвертый членикъ короткій, тонкій.

Переднеспинка удлиненная, боковые края ея довольно глубоко выемчатые, окаймленные свѣтлымъ, боковые углы закругленные, незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, слабо загнутые вверхъ.

Надкрылья покрыты рѣзкими черными пятнами, расположенными главнымъ образомъ по жилкамъ corium'а, membrana прозрачная, бѣлая.

Брюшко кзади сильно расширенное, сверху чернаго цвѣта, connexivum одноцвѣтный съ тѣломъ, густо покрытый болѣе или менѣе крупными черными пятнами, задніе углы сегментовъ его не выдающіеся.

Снизу все тѣло, голени и бедра ногъ также въ черныхъ пятнахъ, густо покрытыя мелкими свѣтлыми выдающимися бугорками.

♂. Длина — 12—14,5 мм., ширина переднеспинки — 4—5 мм., ширина брюшка — 5—6,5 мм.

♀. Длина — 14—16,5 мм., ширина переднеспинки — 5—5,4 мм., ширина брюшка — 7—8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ очень близокъ къ *C. eversmanni* (Jak.), отъ котораго отличается черной верхней поверхностью брюшка, черными пятнами на переднеспинкѣ, щиткѣ и надкрыльяхъ, обыкновенно болѣе крупной величиной, длинной головой и переднеспинкой, болѣе длинными и болѣе расширенными усиками, первый и второй членики которыхъ замѣтно длиннѣе, чѣмъ у *C. eversmanni* (Jak.).

Географическое распространеніе. Видъ этотъ также эндемиченъ для Туркестана, но область распространенія его въ немъ ограничивается лишь предгорьями Зеравшанскаго хребта.

Родъ 19. **Centrocoris** Kolenati. 1845.

Centrocoris Kolenati. Meletem. Entom., II, p. 45. 1845 (typus g. *C. pallescens* Kol. = *spiniger* Fabr.); — Stal. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 52. 1872.

Centrocarenus Fieber. Europ. Hemipt., p. 60 et 261. 1861 (typus g. *C. spiniger* Fabr.); — Puton. Synops. Hémipt.-Hétéropt. de Fr., II, p. 86. 1881.

Coreus Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 30. 1870 (typus g. *Coreus spiniger* Fabr.).

Діагнозъ. Corpus oblongo-ovale, dense granulatum, abdomen medio leviter dilatatum, marginibus lateralibus rotundatis, fortiter reflexis. Caput quadrangulare, latitudine sua aequilongum, tubercula antennifera in angulis anticis exterioribus apice in denticulos parvos prolongata, in angulis anticis interioribus denticulis sursum et intus vergentibus armata, clypeo ultra apices tuberculorum antenniferorum haud producto, deorsum sub angulo recto vel leviter obtuso sensim declivi, a supero haud distinguendo; capite superne convexo, spinis acutis saepissime armatum. Rostrum coxas intermedias vel posticas attingens. Antennae longae, tenues, articulis secundo tertioque haud dilatatis. Pronotum apicem versus fortiter angustatum et fortissime declive, la-

titudine sua longius, margine antico late et leviter sinuato, angulis anticis haud productis, margine postico utrinque scutelli in lobos, retrorsum productos, ampliato, medio profunde sinuato, marginibus lateralibus sinuatis vel subrectis, plus minusve crenulatis, interdum quoque dentatis, angulis lateralibus latis, apice rotundatis, ultra basin hemelytrorum magis minusve excedentibus. Scutellum apice reflexo. Abdomen medio dilatatum, connexivum angulis posticis segmentorum haud vel leviter prominentibus. Femora haud incrassata, inermia.

Typus generis: *Coreus spiniger* Fabr.

Характеристика. Тѣло удлиненно-овальное, густо покрытое выдающимися бугорками, снизу сильно выпуклое, брюшко слабо расширенное, съ боковыми краями равномѣрно закругленными, сильно загнутыми кверху.

Голова четырехугольная, одинаково развитая въ длину и ширину, позади глазъ, лежащихъ недалеко отъ основанія головы, незначительно суживающаяся къ основанію, боковые края ея прямые, позади глазъ съ выдающимися бугорками, увѣнчанными нѣсколькими шипами, задній край прямой, передній край прямой, clypeus и juga не выдающіеся за основаніе бугорковъ, поддерживающихъ усики, загнутые книзу подъ прямымъ угломъ, только самое основаніе clypeus'а постепенно понижающееся, видимо сверху, бугорки, поддерживающіе усики, съ внутренними краями почти слитыми съ juga, отдѣленные неглубокими, короткими бороздками, внѣшніе края ихъ прямые, параллельные, сильно зазубренные и на переднихъ внѣшнихъ углахъ вооруженные бо́льшимъ или меньшимъ шипомъ, направленнымъ прямо впередъ, вершины ихъ слабо скошенныя, совершенно не выдающіяся за передній край головы, на внутреннихъ углахъ вооруженныя острыми зубцами косо направленными внутрь; верхняя поверхность головы покрытая мелкими зернышками, кромѣ того почти всегда въ длинныхъ, прямо стоячихъ сильныхъ шипахъ, расположенныхъ въ два или четыре ряда, болѣе или менѣе сильно выпуклая, на средней линіи ея ближе къ вершинѣ глубокая, продольная борозда, впереди глазковъ небольшія, углубленныя ямки; лицевая сторона образована выпуклымъ, сильно расширеннымъ къ своей вершинѣ, далеко выдающимся за вершины juga clypeus'омъ, поставленнымъ почти вертикально или рѣдко образующимъ не-

большоой тупой уголъ съ верхней поверхностью головы, только у основанія несущимъ одинъ или два шипа или рѣже на всемъ протяженіи вооруженнымъ рядомъ неодинаковыхъ шиповъ; juga болѣе развитыя въ длину, чѣмъ въ ширину, прилегаютъ къ clypeus'у съ боковъ, почти не переходя на переднюю лицевую сторону головы; нижняя поверхность головы, исключая глотки и небольшихъ участковъ возлѣ задняго края головы, густо покрыта выдающимися бугорками; bucculae сильно развитыя въ высоту; глаза правильно шаровидные, сильно выдающіеся, разстояніе отъ задняго края орбиты ихъ къ основанію головы въ $1\frac{1}{2}$—2 раза короче разстоянія отъ передняго края орбиты къ вершинамъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, глазки лежатъ на высоко приподнятыхъ бугоркахъ, разстояніе между ними больше разстоянія между однимъ изъ нихъ и глазомъ.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ средней или задней пары ногъ, первый членикъ его доходитъ до основанія головы, второй членикъ чуть короче перваго, заходитъ за основаніе переднегруди, третій членикъ короче, иногда очень значительно второго, четвертый членикъ длиннѣе третьяго или равенъ ему.

Усики довольно длинные, равные половинѣ длины тѣла, тонкіе, первый членикъ ихъ трехгранно-призматическій, слегка изогнутый, почти равный длинѣ головы или короче ея, толстый, второй и третій членики тонкіе, обыкновенно цилиндрическіе (рѣдко второй членикъ неясно трехгранный), къ вершинѣ второй слабо, третій замѣтно утолщенные, второй членикъ длиннѣе третьяго, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, толще третьяго, густо волосистый, короче третьяго членика; первые три членика густо покрыты выдающимися бугорками.

Переднеспинка послѣ середины сильно и круто понижающаяся къ вершинѣ, болѣе развитая въ длину чѣмъ въ широту, передній край ея съ широко и слабо выемкой, передніе внѣшніе углы едва продвинутые впередъ, не выдающіеся, боковые края переднеспинки образуютъ болѣе или менѣе выдающіеся боковые углы въ задней половинѣ переднеспинки, боковые края на всемъ протяженіи очень мелко зазубренные, иногда передне-боковые возлѣ вершины и задне-боковые края покрыты большими и мелкими зубцами, передне-боковые края у вершины съ болѣе или менѣе широкой выемкой или иногда почти

прямые, далѣе къ вершинамъ боковыхъ угловъ сильно закругленные, иногда угловато-закругленные, очень высоко или слабо загнутые вверхъ, задне-боковые края отъ вершины боковыхъ угловъ переднеспинки до вершинъ лопастей задняго края ея образуютъ выдающуюся лопасть посерединѣ, въ видѣ большаго или меньшаго зубца и двѣ выемки — болѣе короткую переднюю и значительно болѣе длинную заднюю, обѣ выемки чаще довольно глубокія, рѣдко едва намѣченныя и тогда задне-боковые края просто угловатые, боковые углы переднеспинки острые, иногда почти не выдающіеся за основаніе надкрылій, не загнутые вверхъ, часто сильно выдающіеся, очень высоко загнутые вверхъ; задній край переднеспинки широко выемчатый, съ отходящими назадъ съ каждой стороны лопастями, иногда въ видѣ угловъ едва заходящихъ вершинами за основной край щитика, но часто вытянутыхъ въ длинныя угловатыя лопасти, вершины которыхъ заходятъ за уровень половины длины щитика, верхняя поверхность переднеспинки на всемъ протяженіи густо покрыта выдающимися бугорками, иногда также болѣе высокими бугорками, сосредоточенными по бокамъ срединной линіи передней части переднеспинки, около задняго края переднеспинки почти параллельно ему проходитъ поперечное поднятіе, въ видѣ тупого киля, не доходя до него черезъ середину переднеспинки проходитъ продольная борозда, возлѣ передняго края переднеспинки находятся дугообразныя, лишенныя выдающихся бугорковъ пространства, самая передняя часть переднеспинки уплощена въ видѣ шейнаго кольца.

Щитикъ треугольный, боковые края его прямые, вершина заостренная, не вытянутая, слегка загнутая вверхъ, поверхность густо покрыта выдающимися бугорками, у основанія болѣе или менѣе сильно вдавленная, по бокамъ основной половины щитика и посерединѣ вершинной половины вздутая.

Надкрылья густо покрыты выдающимися бугорками, очень слабо суженныя къ вершинѣ, боковые края corium'а посерединѣ съ слабой выемкой, commissura clavi короче щитика, membrana блестящая, съ густой сѣтью жилокъ, темная или свѣтлая.

Брюшко посерединѣ расширенное, боковые края его правильно сильно закругленные, сильно загнутые вверхъ, задніе углы сегментовъ connexivum'а не выдающіеся, почти всегда по заднимъ краямъ сегментовъ и на нѣкоторыхъ сегментахъ и по

переднимъ проходятъ болѣе или менѣе широкія бурыя полосы, пятый сегментъ обыкновенно сплошь бурый.

Снизу грудь густо покрыта выдающимися бугорками, исключая небольшого участка возлѣ дугообразной борозды, лежащей около передняго внѣшняго угла переднегруди; брюшко снизу сильно выпуклое, границы сегментовъ его, исключая границы между шестымъ и седьмымъ стернитомъ, прямыя, поверхность брюшка густо покрыта выдающимися бугорками.

Ноги довольно толстыя, густо покрытыя выдающимися бугорками, не длинныя, заднія бедра значительно короче брюшка, всѣ бедра почти одинаковой толщины, къ вершинѣ слегка утолщающіяся, нижніе края ихъ съ продольными желобками, голени покрыты волосами, цилиндрическія, только у вершины утолщающіяся, тарсы густо-волосистые, первый членикъ ихъ длиннѣе второго и третьяго вмѣстѣ взятыхъ, коготки черные.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) длиннѣе шестого, боковые края вырѣзки седьмого сегмента прямые, параллельные, только на самой вершинѣ расходящіеся.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу короче седьмого, седьмой сегментъ съ широкой, дугообразной складкой у самаго основанія сегмента, задній край седьмого сегмента глубоко угловато вырѣзанный, пластинки восьмого стернита немногимъ больше пластинокъ девятаго стернита, парастерниты восьмого сегмента почти одинаковой длины съ пластинками девятаго стернита, но вдвое ихъ у́же, девятый стернитъ и тергитъ на вершинѣ довольно глубоко треугольно вырѣзанные, но тергитъ иногда и прямо обрубленный на вершинѣ.

Сравнительныя замѣтки. Отъ всѣхъ вышеописанныхъ родовъ подсемейства *Corcinae* родъ *Centrocoris* Kol. отличается строеніемъ переднеспинки, задній край которой съ двумя лопастями, оттянутыми назадъ по обѣ стороны щитика, строеніемъ щитика, который въ своей вершинной половинѣ съ продольнымъ возвышеннымъ килемъ, вздутой головой, обыкновенно вооруженной шипами, расположенными въ 2—4 ряда и др. признаками.

Близкіе роды къ *Centrocoris* Kol. нижеописываемые палеарктическіе роды: *Cercinthinus* Kir. и *Cercinthus* Stål; неотропическій родъ *Vilga* Stål, имѣющій габитуальное сходство съ родомъ *Centrocoris* Kol., относится къ другому подсемейству — *Arenocorinae* (см. Bergroth, Mémoir. Soc. Entom. Belg., XXII, 1913, p. 126, 156).

Обзоръ видовъ. Виды рода *Centrocoris* Kol. свойственны исключительно средиземноморской провинціи палеарктическаго царства, гдѣ они особенно многочислены на сѣверномъ побережьи Африки (6 видовъ изъ 8), но весьма характерны и для всей южной Европы, также и для пустынь Центральной Азіи, гдѣ они представлены къ тому же эндемичными видами.

Два вида рода (*Centrocoris spiniger* (Fabr.) и *C. variegatus* Kol.) широко распространены по всѣмъ берегамъ Средиземнаго моря, доходя до восточнаго Закавказья, а первый изъ нихъ переходитъ даже черезъ Персію на восточный берегъ Каспій-

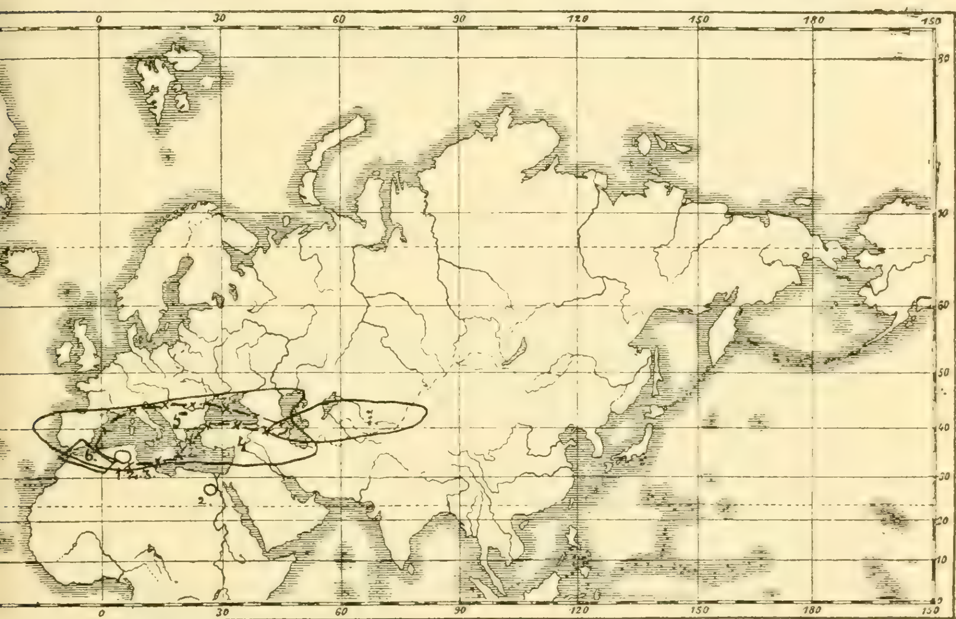


Рис. 40. — Карта географическаго распространенія видовъ рода *Centrocoris* Kol.: 1. *C. annae* (Put.). 2. *C. degener* (Put.). 3. *C. marmottani* Put. 4. *C. spiniger* (Fabr.). 5. *C. variegatus* Kol. 6. *C. subinermis* Rey, Horv. 7. *C. volxemi* (Put.) [на югѣ этого же ареала долженъ быть отмѣченъ ареалъ географическаго распространенія вида 8. *C. inflaticeps* Kir.].

скаго моря и встрѣчается въ Закаспійской области (точно также сѣверная граница этого вида захватываетъ, значительно поднимаясь на сѣверъ, Подолію, Бессарабію, Астраханскую губ.).

Въ восточномъ Закавказьи помимо двухъ обще-средиземно-

морскихъ видовъ рода начинается ареалъ географическаго распространенія третьяго вида: *C. volxemi* (PUT.), захватывающаго Восточное Закавказье и весь Туркестанъ до Семирѣчья и Китайскаго Туркестана.

На югѣ Закаспійской обл. встрѣчается эндемичный видъ *C. inflaticeps* KIR.

Остальные четыре вида (*C. marmottani* PUT., *C. annae* (PUT.), *C. degener* (PUT.), *C. subinermis* REY), не принадлежатъ русской фаунѣ и вмѣстѣ съ вышеназванными обще-средиземноморскими видами *C. spiniger* (FABR.) и *C. variegatus* KOL. составляютъ фауну сѣверной Африки этого рода, при чемъ три первыхъ вида естественно объединяются въ особую группу сѣверно-африканскихъ видовъ, которая однако нижеописаннымъ среднеазіатскимъ видомъ *C. inflaticeps* KIR. также связывается съ остальными видами рода.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *CENTROCORIS* KOL.

1 (6). Голова сверху невооруженная, безъ острыхъ шиповъ, направленныхъ вверхъ, иногда только съ болѣе выдающимися бугорками; среднегрудь безъ глубокого желобка посерединѣ; хоботокъ короткій, доходитъ только до ляшекъ среднихъ ногъ.

2 (3). Второй и третій членики усиковъ толстые, почти такой же толщины какъ и первый членикъ . . . . 1. **C. annae** (PUT.).

3 (2). Второй и третій членики тонкіе, значительно тоньше перваго членика.

4 (5). Голова и переднеспинка равномѣрно покрытыя мелкими бугорками безъ выдающихся болѣе высокихъ бугорковъ. Первый членикъ хоботка доходитъ до основанія головы. Щитикъ равномѣрно бугорчатый, безъ выдающагося киля посерединѣ. Большой, одноцвѣтно желтый . . . . 2. **C. marmottani** PUT.

5 (4). Голова и переднеспинка равномѣрно покрытыя мелкими бугорками, а сверхъ того выдающимися, болѣе высокими бугорками, особенно развитыми на передней части головы. Первый членикъ хоботка не доходитъ до основанія головы. Щитикъ съ продольнымъ килемъ около его вершины. Значительно меньше, желтоватаго цвѣта, въ бурыхъ пятнахъ или почти одноцвѣтно бурый . . . . 3. **C. degener** (PUT.).

6 (1). Голова сверху вооруженная длинными и острыми шипами, расположенными въ 2—4 ряда и направленными вверхъ; среднегрудь посерединѣ съ глубокой продольной бороздой, въ видѣ канала.

7 (12). Боковые края переднеспинки у вершины и основанія неправильно зубчатые, первый членикъ усиковъ у вершины на внѣшнемъ краю

вооруженъ острымъ шипомъ. Лопасти задняго края переднеспинки длинныя, длиннѣе половины щитика.

8 (11). Голова съ двумя рядами шиповъ, clypeus вооруженъ шипами только у самаго основанія. Хоботокъ доходитъ до заднихъ ногъ. Боковые края переднеспинки съ сильными зубцами въ видѣ отдѣльныхъ острыхъ шиповъ. Первый членикъ усиковъ длиннѣе головы.

9 (10). Боковые края переднеспинки у вершины выемчатые, съ многочисленными шипами, боковые углы переднеспинки слабо выдающіеся, менѣе заостренные. Первый членикъ усиковъ болѣе короткій, усики болѣе короткіе и толстые. Шипы на головѣ болѣе короткіе. . . . . 4. **C. spiniger** (Fabr.)

10 (9). Боковые края переднеспинки почти прямые, съ менѣе многочисленными шипами, боковые углы переднеспинки болѣе выдающіеся и болѣе острые. Первый членикъ усиковъ болѣе длинный, усики болѣе длинные и тонкіе. Шипы на головѣ болѣе длинные. . . . . 5. **C. subinermis** Rey, Horv.

11 (8). Голова вооружена шипами, расположенными въ четыре ряда, clypeus головы усаженъ шипами на всемъ протяженіи. Первый членикъ усиковъ равенъ по длинѣ головѣ. Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ. Боковые края переднеспинки у вершины съ мелкими неправильными зубчиками, лопасти задняго края длинныя, широкія, на вершинѣ закругленныя. . . . . 6. **C. variegatus** Kol.

12 (7). Передне-боковые края переднеспинки на всемъ протяженіи равномѣрно и мелко зазубренные, безъ сильно выдающихся острыхъ зубцовъ. Голова сверху вооружена шипами, расположенными въ четыре ряда; clypeus вооруженъ шипами только у самаго своего основанія.

13 (14). Лопасти задняго края переднеспинки короткія, едва намѣчающіяся, чуть заходящія за основаніе щитика, задне-боковые края равномѣрно и мелко зазубренные. Голова почти одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами. Первый членикъ усиковъ слегка короче головы, четвертый членикъ сильно удлиненный, одинаковой длины съ третьимъ . . . . 7. **C. volxemi** (Put.).

14 (13). Лопасти задняго края переднеспинки длинныя, сильно вытянутыя въ видѣ острыхъ зубцовъ, доходящихъ почти до середины щитика, задне-боковые края мелко, но отчетливо зубчатые. Голова маленькая, сильно вздутая, болѣе развитая въ ширину, чѣмъ въ длину. Глаза очень большіе. Первый членикъ усиковъ длиннѣе головы, четвертый членикъ сильно утолщенный, почти вдвое короче третьяго . . . . 8. **C. inflaticeps** n. sp.

1. **Centrocoris annae** (Puton). 1874.

Centrocarenus Annae Puton. Petit. nouvell. entom., I, № 109, p. 435. 1874; Annal. Soc. Entom. France, p. 24. 1876.

Centrocoris Annae Horváth. Wien. Ent. Zeit., III, p. 115. 1884.

Діагнозъ. Pallide flavus, antennarum articulis secundo et tertio crassiusculis; metasterno vix lineato, non canaliculato. (Puton).

Описаніе. Одноцвѣтный, блѣдно-желтоватый, только надкрылья съ нѣсколькими очень маленькими черными пятнышками въ видѣ точекъ посерединѣ задняго края corium'a. Голова почти квадратная, сверху безъ шиповъ, покрытая какъ и все тѣло бугорками, которые впереди слегка выдающіеся; бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ вооруженные очень маленькимъ шипомъ. Усики длинные, толстые, первые три членика ихъ трехгранно-призматическіе, первый члени къ ихъ безъ шипа на вершинѣ, второй и третій почти такой же толщины, какъ и первый и значительно толще, чѣмъ эти членики у *C. spiniger* (Fabr.), четвертый членикъ слегка затемненный, маленькій, овальный, равный половинѣ длины третьяго. Переднеспинка съ боковыми краями слегка зазубренными, безъ шиповъ, боковые углы ея раздѣлены на два угла вырѣзкой менѣе глубокой, чѣмъ у *C. spiniger* (Fabr.), лопасти, отходящія отъ задняго края переднеспинки, явственно обозначенныя, но очень слабо продвинутыя назадъ, верхняя поверхность переднеспинки въ передней половинѣ ея съ очень слабой продольной бороздкой посерединѣ. Щитикъ треугольный, вершина его загнута вверхъ въ видѣ приподнятой точки, поверхность его почти плоская, лишь съ небольшими бугорками. Corium надкрылій покрытъ маленькими бугорками и нѣжными жилками, боковые края его у основанія мелко зазубренные; membrana надкрылій бѣлая. Connexivum брюшка съ задними углами сегментовъ не выдающимися въ видѣ зубчиковъ. Bucculae головы короче и менѣе широкія, чѣмъ у *C. spiniger* (Fabr.), хоботокъ доходитъ только до ляшекъ среднихъ ногъ, заднегрудь безъ продольного желобка и только съ темной линіей. (Puton).

Длина — 10 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Centrocoris annae* (Put.) принадлежитъ къ небольшой (3 вида) группѣ сѣверо-африканскихъ видовъ этого рода, голова у которыхъ безъ выдающихся вверхъ длинныхъ и тонкихъ шиповъ, заднегрудь безъ продольного желобка посерединѣ, хоботокъ короткій, доходящій только до ляшекъ среднихъ ногъ.

Отъ другихъ видовъ этой группы видъ этотъ рѣзко отличается строеніемъ усиковъ, у которыхъ второй и третій членики значительно утолщенные, только слабо зазубренными боковыми краями переднеспинки и т. п.

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Алжирѣ (Бискра).

2. Centrocoris degener (Puton). 1874.

Centrocarenus degener Puton. Petit. nouvell. entom., I, № 109, p. 435. 1874; Annal. Soc. Entom. France, p. 25. 1876.
Centrocoris degener Horváth. Wien. Entom. Zeit., III, p. 115. 1884.

Экземпляры Зоологическаго Музея.
Algeria: Biskra. (2 ♀). Puton.
Algeria: Biskra. (♀). de Vaulger.

Діагнозъ. Flavo et brunneo variegatus, capite tuberculato vix spinosulo; antennarum articulo primo mutico, crasso, secundo et tertio gracilibus; rostro brevi, metasterno plano, non sulcato.

Описаніе. Тѣло маленькое, свѣтло-желтоватаго цвѣта или болѣе или менѣе побурѣвшее, съ широкими бурыми или черноватыми полосами на connexivum'ѣ, черными мелкими пятнами на corium'ѣ надкрылій и основаніемъ щитика; брюшко кзади слабо расширяющееся, посерединѣ одинаковой ширины съ переднеспинкой между боковыми углами.

Голова короткая, широкая, сверху выпуклая, невооруженная, только съ четырьмя бугорками, расположенными въ два ряда по бокамъ головы; глаза круглые, большіе, послѣ глазъ голова замѣтно суживающаяся, безъ выдающагося зубца.

Хоботокъ короткій, доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, его третій членикъ одинаковой длины съ четвертымъ.

Усики короткіе, тонкіе; первый членикъ ихъ толстый, слегка короче головы, на вершинѣ невооруженный, второй и третій членики тонкіе.

Переднеспинка съ боковыми краями прямыми, неправильно и слабо зазубренными, задне-боковые края посерединѣ съ короткимъ, слабо выдающимся, тупымъ угломъ, сильно зазубренные, лопасти задняго края угловатыя, короткія и широкія, незначительно вытянутыя назадъ за основаніе щитика; поверх-

ность переднеспинки позади съ четырьмя сильно развитыми буграми; заднегрудь снизу ровная, безъ желобка.

Щитикъ посерединѣ съ свѣтлымъ продольнымъ тупымъ килемъ, къ вершинѣ повышающимся, вершина щитика не загнута вверхъ.

Надкрылья съ отдѣльными бурыми мелкими пятнышками, разсѣянными по corium'у, иногда сливающимися, и большимъ бѣлымъ пятномъ у sutura membranae, передѣленнымъ радіальной жилкой надкрылій.

Connexivum брюшка узкій, сверху съ широкими бурыми поперечными полосами, особенно ясными на послѣднихъ трехъ сегментахъ и занимающихъ на нихъ всю основную половину сегментовъ; задніе углы сегментовъ не выдающіеся.

Бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ, голени съ двумя поперечными прерванными кольцами.

♀. Длина — 8—8,4 мм., ширина переднеспинки — 3—3,1 мм., ширина брюшка — 3—3,1 мм.

Сравнительныя замѣтки. Принадлежитъ къ той же группѣ сѣверно-африканскихъ видовъ, какъ и предыдущій видъ — *Centrocoris annae* (Put.), отъ котораго отличается тонкими усиками, второй и третій членики которыхъ цилиндрическіе, гораздо меньше перваго по величинѣ.

Географическое распространеніе. Видъ, встрѣчающійся исключительно въ сѣв. Африкѣ: Алжирѣ и Египтѣ.

3. Centrocoris marmottani Puton. 1887.

Centrocoris Marmottani Puton. Rev. d'Entom., p. 299. 1887.

Діагнозъ. Corpus magnum, unicolore flavescens, caput et pronotum granulis minutis instructum, tuberculis majoribus vel spinis destituta. Rostrum coxas medias attingens, articulo primo basin capitis attingente, scutellum planum, carina longitudinali elevata destitutum. Mesosterum haud sulcatum.

Описаніе. Одноцвѣтно-желтый. Голова немного болѣе длинная, чѣмъ у *C. degener*, верхняя поверхность ея безъ шиповъ и сколько нибудь выдающихся бугорковъ, замѣтныхъ у *C. degener*. Глазки маленькія, сидящія на сильномъ выдающемся бугоркѣ.

Первый членикъ усиковъ призматическій, на вершинѣ безъ остраго шипа, второй и третій членики очень стройные, второй членикъ очень длинный, третій на $1/3$ короче второго, четвертый членикъ . . . . . Хоботокъ почти доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, первый членикъ его длиннѣе, чѣмъ у *C. degener*, и доходитъ до основанія головы; buccu1ae значительно менѣе выдающіяся. Переднеспинка совершенно безъ шиповъ и большихъ бугорковъ, боковые края ея очень мелко и очень правильно зазубренные, боковые углы переднеспинки болѣе острые, чѣмъ у *C. degener*, но зубецъ позади нихъ менѣе острый, чѣмъ у этого вида, лопасти задняго края болѣе острыя и далѣе продвинутыя назадъ. Щитикъ, понижающійся къ основанію, вздутый на всемъ остальномъ протяженіи, безъ продольнаго киля, вершина его слегка утолщенная. Надкрылья одноцвѣтныя, безъ пятенъ, только clavus посерединѣ слегка затемненный, membrana прозрачная. Брюшко сверху желтое, по бокамъ съ небольшими округленными черными пятнами на каждомъ сегментѣ; connexivum желтаго цвѣта, основная половина каждаго сегмента слегка болѣе темная. Тѣло снизу и ноги блѣдно-желтые. Ноги довольно длинныя и тонкія. (Puton).

Длина — 10 мм.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ наиболѣе близокъ къ *C. degener* (Put.), отъ котораго онъ однако хорошо отличается бо́льшей величиной, верхней поверхностью головы и передней спинки, совершенно лишенныхъ болѣе развитыхъ бугорковъ, оставшихся у *C. degener* на мѣстѣ шиповъ обычныхъ у другихъ видовъ этого рода, болѣе длиннымъ первымъ членикомъ хоботка, щиткомъ равномѣрно вздутымъ, безъ продольнаго киля, отсутствіемъ на надкрыльяхъ обычнаго бѣлаго пятна, лежащаго у sutura membranae между субкостальной и радіальной и другого между радіальной и срединной жилками.

Географическое распространеніе. Сѣверно-африканскій видъ, найденный до сихъ поръ только въ Алжирѣ (Бискра).

4. Centrocoris inflaticeps n. sp.

(Табл. IV, фиг. 33).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Transcaspia: Imam-baba. 27. IX. 1898. (♂). Ahnger.
Transcaspia: Ters-akan. 9. IX. 1902. (♂). Ahnger.
Transcaspia: Tshatly-jagly-ochum. 1—3. XI. 1903. (♀). Ahnger.

Діагнозъ. Corpus parvulum. Caput parvum, latitudine sua cum oculis brevius, pone oculos fortiter angustatum, superne spinis nonnullis in series quatuor dispositis armatum, clypeo basi imo spinula unica praedito, tuberculis antenniferis angulis interioribus inermibus, exterioribus spinulis brevissimis armatis. Oculi magni, globosi, fortiter prominuli. Rostrum coxas medias attingens, articulo primo medium capitis subsuperante. Antennae articulo primo brevi, crasso, capite paullo longiore, spinula apicali destituto, articulo secundo tertioque flavo-testaceis, tenuibus, tertio apice incrassato, quam articulus secundus, $1\frac{1}{2}$ longiore, articulo quarto tertio fere duplo breviore, crassiusculo. Pronotum apicem versus fortiter nutans, marginibus lateralibus anticis apice rectis, dein ante angulos laterales distincte sinuatis, ubique minute crenulatis, angulis lateralibus parum reflexis, ultra basin hemelytrorum paullo prominentibus, marginibus lateralibus posticis medio in dentem dilatatis, ubique breviter dentatis, reflexis, post dentem medium albis, lobis marginis postici pronoti longis, late dentiformibus, medium scutelli subattingentibus; superficies pronoti antice rugis duabus longitudinalibus, obtusis, marginem anticum pronoti sat longe haud attingentibus instructa, postice post angulos laterales utrinque foveola subrotundata praedita. Scutellum nigrum, basi excepto, fortiter inflatum, nigrum, medio carina obtusa albida praeditum, apice horizontali, haud reflexo. Hemelytra flavescente-testacea, clavo medio corioque dimidio apicali brunneo-maculatis, corium prope suturam membranae medio macula magna subovali alba cum macula parva, in cellula inter venas radialem et medianam sita, confluente ornatum. Connexivum segmentis in dimidio apicali late brunneis, segmentum quintum, angulo externo basali excepto, totum brunneum. Venter et femora brunneo-maculata, tibiae incomplete brunneo-annulatis. *C. degeneri* (PUT.) structura capitis, pronoti et scutelli affinis, sed capite multespinoso, mesosterno profunde sulcato distinctus.

Описаніе. Тѣло маленькое, темное, коричневато-бураго цвѣта, въ основной половинѣ сегментовъ connexivum'а брюшка широкія, бурыя полосы, пятно во внутреннемъ углу corium'а надкрылій, также задне-боковые края переднеспинки почти до боковыхъ угловъ ея бѣлые.

Голова небольшая, сильно вздутая, болѣе развита въ ширину вмѣстѣ съ глазами, чѣмъ въ длину; передніе внѣшніе

углы ея вооружены небольшимъ, очень короткимъ шипикомъ, верхняя поверхность ея усажена довольно длинными острыми шипами, расположенными въ четыре ряда, при чемъ шипы внутреннихъ рядовъ очень незначительны по числу и болѣе короткіе; clypeus у самаго основанія вооруженъ только однимъ небольшимъ шипикомъ, направленнымъ прямо впередъ между усиками; глаза очень большіе, сильно выставляющіеся, шаровидные, голова позади глазъ сильно суженная.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, первый членикъ его короткій и доходитъ лишь до уровня задняго края глазъ, второй членикъ длиннѣе перваго, третій чуть короче четвертаго и значительно короче второго, четвертый членикъ на вершинѣ черный.

Усики не очень длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ толстый, короткій, но слегка длиннѣе головы, трехгранно-призматическій, съ сильно сглаженными гранями, на вершинѣ безъ верхушечнаго шипика, густо усѣянный выдающимися бугорками, одноцвѣтный съ головой, второй и третій членики желтовато-бѣлые, тонкіе, третій членикъ на вершинѣ утолщенный, почти въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе второго, четвертый членикъ черновато-бурый, утолщенный, почти вдвое короче третьяго.

Переднеспинка къ вершинѣ сильно понижающаяся, передне-боковые края ея у вершины прямые и только послѣ середины довольно глубоко выемчатые, на всемъ протяженіи правильно мелко зазубренные, задне-боковые края отъ вершины боковыхъ угловъ переднеспинки до вершины лопастей задняго края ея образуютъ двѣ глубокія выемки и между ними сильно развитый острый зубецъ, на всемъ протяженіи задне-боковые края усажены мелкими, но отчетливыми зубцами, на всемъ протяженіи выемки, примыкающей къ заднему краю переднеспинки, окрашены въ бѣлый цвѣтъ; боковые углы переднеспинки умѣренно загнутые вверхъ, незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, лопасти задняго края сильно развитыя, бѣлаго цвѣта, вытянутыя назадъ въ широкіе острые зубцы, доходящіе почти до середины щитика; поверхность переднеспинки въ передней сильно понижающейся части занята сильно выдающимися двумя продольными тупыми вздутіями, далеко не доходящими однако до передняго края, позади боковыхъ угловъ переднеспинки находятся съ каждой стороны по довольно глубокому углубленію въ видѣ большой ямки.

Щитикъ чернаго цвѣта, кромѣ своего основанія сильно вздутый, вершина его горизонтальная, посерединѣ щитика проходитъ продольный бѣлаго цвѣта тупой киль.

Надкрылья желтовато-бѣлыя, посерединѣ clavus'а и вершинной половинѣ corium'а болѣе или менѣе развитыя коричневато-бурыя пятна, возлѣ мембранальнаго шва посерединѣ большое неправильно овальной формы бѣлое пятно, сливающееся съ меньшимъ бѣлымъ пятномъ, лежащимъ въ ячейкѣ между радіальной и срединной жилкой; membrana полупрозрачная.

Connexivum брюшка съ рѣзкими широкими бурыми полосами, занимающими всю основную половину сегментовъ, пятый же сегментъ, исключая основного внѣшняго угла, сплошь занятъ темной полосой; брюшко снизу покрыто бурыми пятнами.

Бедра ногъ покрыты бурыми пятнами, голени тонкими прерванными бурыми кольцами, тарсы свѣтлые.

♂. Длина — 5,2—7,6 мм., ширина переднеспинки — 2,6—2,8 мм., ширина брюшка — 2,5—3 мм.

♀. Длина — 7,8 мм., ширина переднеспинки — 2,9 мм., ширина брюшка — 3 мм.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ по всѣмъ признакамъ: небольшой величинѣ, строенію короткой и широкой, вздутой головы, строенію усиковъ, у которыхъ первый членикъ сравнительно короткій и толстый, на вершинѣ невооруженный, четвертый же членикъ короткій, почти вдвое короче третьяго, въ особенности по строенію переднеспинки, передне-боковые края которой на всемъ протяженіи лишь мелко зазубренные, заднебоковые края вооруженные зубцами, лопасти задняго края длинныя, доходящія почти до середины щитика — по всѣмъ этимъ и другимъ признакамъ долженъ быть отнесенъ къ группѣ сѣверно-африканскихъ видовъ: *C. annae* (Put.), *C. marmottani* (Put.), *C. degener* (Put.), но рѣзко отличается отъ нихъ присутствіемъ на головѣ длинныхъ шиповъ, расположенныхъ въ четыре ряда. Въ опредѣлительной таблицѣ, приведенной выше, *C. inflaticeps* Kir. поставленъ рядомъ съ *C. volxemi* (Put.) исключительно изъ за удобства употребленія для опредѣленія діагностическаго признака общаго у описываемаго вида съ группами видовъ *C. spiniger* (Fabr.) и *C. volxemi* (Put.). Ближе

всего *C. inflaticeps* Kir. стоитъ къ сѣверно-африканскому виду *C. degener* (Put.), отъ котораго легко отличимъ сильно вооруженной головой, тонкими и болѣе длинными вторымъ и третьимъ члениками усиковъ, болѣе узкимъ тѣломъ.

Географическое распространеніе. Найденъ этотъ видъ на югѣ Закаспійской области.

5. Centrocoris spiniger (Fabricius). 1781.

(Табл. IV, фиг. 34).

Cimex spiniger Fabricius. Species Insect., II, p. 350. 1781; — Cyrillo. Entomol. Neapolit., T. VIII, f. 5. 1787; — Rossi. Fauna Etrusca, II, p. 232. 1790; — Petagna. Instit. Entomolog., I, p. 632. 1792.
Coreus spiniger Fabricius. Ent. Syst., IV, p. 127. 1794; Syst. Rhyng., p. 194. 1803; — Latreille. Histoir. natur. Crustac. et Insect., XII, p. 202. 1804; — Herrich-Schäffer. Nomencl. Entom., p. 41. 1835; in Panzer. Faun. Germ., 127, T. 5. 1835; — Brullé. Histoir. natur. Ins., IX, p. 362. 1835; — Spinola. Essai s. Genr. d'Insect. Hémipt., p. 151. 1837; — Costa. Cimic. Regni Neapol., Cent. I, p. 34. 1838; — Rambur. Faun. entomol. Andalus., p. 138. 1842; — Baerensprung. Catalog. Hemipt. Europ., p. 6. 1860; — Mulsant et Rey. Histoir. Natur. Punais. France, Coreid., III, p. 32. 1870.
Centrocoris pallescens Kolenati. Melet. Ent., II, p. 47, T. VII, f. 3. 1845.
Coreus (Centrocoris) spiniger Dallas. List specim. Hemipt. Ins. Coll. British Museum, II, p. 509. 1851 (partim).
Syromastes (Enoplops) spiniger Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 105. 1852.
Enoplops spiniger Herrich-Schäffer. Wanz. Ins., IX, p. 250. 1853.
Centrocarenus spiniger var. *pallescens* Fieber. Europ. Hemipt., p. 231. 1861.
Centrocarenus spiniger Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 88. 1881.
Centrocoris spiniger Horváth. Wien. Entom. Zeit., p. 113; — Reuter. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 154 (ed. sep.), № 83. 1888; — Jakovlev. Rev. Russ. d'Ent., VII, p. 235. 1907.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Syromastes (Enoplops) spiniger Gorski. Loc. cit., p. 105 (Podolia).
Centrocarenus spiniger Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1875, № 3, p. 152 (Astrachan).
Centrocoris variegatus Jakovlev. Horae Soc. Entom. Ross., XXXVII, 1905, p. 230 (Tauria: Aleshki, Simpheropol).
Centrocoris spiniger Jakovlev. Horae Soc. Entom. Ross., XXXVII, 1905, p. 229 (Tauria: Eupatoria, litus mer., Feodosia); Rev. Russ. d'Ent., VII, p. 237. 1907 (Tauria: Eupatoria, Kertsh, Simpheropol); — Horváth. Wien. Entom. Zeit., III, p. 113. 1884 (Tauria: Feodosia, Jalta).

Centrocarenus spiniger JAKOVLEV [1]). Труд. Русск. Энтом. Общ., XII, стр. 50. 1879 (Caucasus, Derbent); ibid., VIII, стр. 61. 1876 (Caucasus: Petrovsk, Derbent).

Centrocoris spiniger JAKOVLEV. Rev. Russ. d'Ent., VII, p. 237. 1907 (Transcaucasia: Kutshuk-dere, Elisabetthal); — HORVÁTH in G. RADDE. Museum Caucasicum, p. 461. 1899 (Transcaucasia: Utsh-dere, Tiflis, Aresh, Anitino); Rev. d'Ent., XIII, p. 172. 1894 (Transcaucasia: Erivan); ibid., X, p. 69. 1891 (Transcaucasia: Ordubad).

Centrocoris pallescens KOLENATI. Loc. cit., p. 47 (Transcaucasia: Karabach).

Centrocoris spiniger HORVÁTH. Wien. Entom. Zeit., p. 170. 1889 (Transcaspia); — OSHANIN. Verz. d. Palaearkt. Hemipt., III, p. 73. 1910 (Transcaspia: Kizil-Arvat).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Bessarabia: Baursh-Moldavan. 24. VI. 1911. (♀). TSHERNAVIN.
Tauria. (♂).
Tauria: Eupatoria. (2 ♂, ♀). JAKOVLEV.
Tauria: Simpheropol. 1898. (♂, ♀). BAZHENOV; 23. IX. 1894. (♂). Coll. ignot.
Tauria: Alma. 5. VI. 3. 12. 17. 29. VII. 1899. (4 ♂, 9 ♀). BAZHENOV.
Tauria: Bel'bek. 30. V. 5. 10. 12—15. VI. 10. VII. 16. VIII. 1897. (6 ♂, 7 ♀). KUSNEZOV.
Tauria: Sevastopol. 1906. (♂, ♀). ZHITKOV.
Tauria mer.: Muchalatka. 12. 23. VI. 4. 5. 14. 20. 25. 31. VII. 4. VIII. 1900. (8 ♂, 12 ♀). AGGEENKO; 16. 17. VI. 1902. (♂, 3 ♀). KUSNEZOV.
Tauria mer.: Limeneiz. 1. VII. 1902. (2 ♂). KUSNEZOV.
Tauria mer.: Kastropol. 30. VI. 1902. (♂, ♀). KUSNEZOV.
Tauria mer.: Merdven. 8. VI. 1899. (♀). KUSNEZOV.
Tauria mer.: Alupka. 10. VI. 1899. (♀). KUSNEZOV.
Tauria mer.: Aj-Burun prope Alupka. 14. VII. 1899. (♂, ♀). KUSNEZOV.
Tauria mer.: Kastel. (2 ♀).
Tauria mer.: Alushta. 1905. (4 ♂, 3 ♀). L. BIANCHI; 3. 9. VI. 1899. (3 ♂, 2 ♀). DOGEL.
Tauria mer.: litus mer. a Karakau ad Jajla. 1864. (♂). WIDHALM.
Tauria mer.: litus merid. (♀). WIDHALM.
Caucasus sept., distr. Kuban. (♂). VOROBJEV.
Caucasus: Derbent. (3 ♂, 3 ♀). KOMAROV, BECKER.
Caucasus, prov. Dagestan: Kasum-kent. 7. VI. 1904. (♀). SATUNIN.
Transcaucasia occ.: Dzhubga. 19—22. VI. 1902. (♂, ♀). BOGDANOV-KAT'KOV.
Transcaucasia occ.: Ashe. 23. VI. 1913. (♀). NASONOV.
Transcaucasia occ.: distr. Sotshi. (2 ♂, ♀). STARCK.
Transcaucasia occ.: Utsh-dere. (♂). KOENIG.
Transcaucasia occ.: Gagry. 26. VI. 1909. (2 ♂). M. JAKOVLEV.

---

1) False citatur KOLENATI. Melet. Entom., II, p. 46, tab. VII, fig. 2. Vide infra pag. 52, ubi clariss. Dom. B. JAKOVLEV dicit: „Голова съ двумя рядами шиповъ". Clarissimus Dom. B. OSHANIN (Verz. Palaearkt. Hem., I, p. 191) indicationes has geographicas injuste ad *Centrocorem variegatum* KOLENATI attulit.

Transcaucasia occ.: Kutshuk-dere. 29. VI. 1901. (♀). GRINEVEZKI.
Transcaucasia occ.: Suchum. (♀). SATUNIN.
Transcaucasia, gub. Tiflis: Elisu. (♀). BALASSOGLO.
Transcaucasia, gub. Tiflis: Tzarskie Kolodtzy. (♀). BALASSOGLO.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Akstafa. (♂). BALASSOGLO.
Transcaucasia: Elisavetpol. (♀). VINOVSKI.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Delizhan. (♂). BALASSOGLO.
Persia, prov. Astrabad: fl. Karasu. 28. V. 1913. (♂). SOLOVKIN.
Persia, Chorasan: Maabad. 30. X. 1903. (♀). ZARUDNY.
(Persia?): Tengiduval. 16. V. 1904. (♂).
Transcaspia: Kizil-Arvat. 17. VI. 1899. (♂). OSHANIN.
Syria: lit. sept.-occ. maris Mortui (= Bachr-lut). 20. III. 1897. (♀). DAVYDOV.
Marocco. 1900. (♂, ♀). VAUCHER.
sine datis. (♀).

Діагнозъ. Corpus magnum, angustum, flavescens vel flavescente-fuscum, superne magis minusve maculis fuscis praeditum. Caput superne spinis longis binis, ante ocellos biseriatim positis, spinulis parvis in dimidio basali clypei nec non denticulis minutis prope ocellos armatum, tubercula antennifera in angulis anticis exterioribus in dentes longas producta, intus dentibus oblique introrsum vergentibus armata. Rostrum coxas posticas attingens, articulis tertio et quarto longitudine subaequalibus. Antennae longae, tenues, articulo primo capite longiore, superne et inferne apice spinula longa praedito. Pronotum marginibus lateralibus sinuatis, minute crenulatis, dimidio apicali prolongationis horum dentatis, dentibus his validis, raro sitis, marginibus lateralibus posticis denticulatis, medio in dentem acutam, validam, longe productam ampliatis, lobis marginis postici haud longis, ultra basin scutelli leviter retrorsum prominulis, triangulariter acuminatis; angulis lateralibus pronoti ultra basin hemelytrorum prominentibus, fortiter reflexis; superficies pronoti postice longitudinaliter obtuse bi-tuberculata. Scutellum carina longitudinali elevata instructum, apice alte reflexo. Hemelytra apicem versus fusco-maculata, maculis his saepe in picturam fere nigram confluentibus, corio prope suturam membranae maculis albidis tribus, inter venam subcostalem et radialem, in cellula inter venam radialem et medianam et inter venam costalem et subcostalem sitis, ornato. Abdomen retrorsum sat fortiter dilatatum, connexivum latum, fasciis fuscis latis ornatum; angulis posticis segmentorum fortiter prominentibus. Corpus inferne et femora fusco-maculata, tibiae pallidae, annulis tribus, interruptis nigris praeditae.

Описаніе. Тѣло крупное, стройное, желтоватаго или желтовато-бураго цвѣта, сверху болѣе или менѣе покрытое бурыми пятнами.

Голова сверху съ длинными шипами, расположенными въ два ряда по два въ каждомъ, нѣсколько шиповъ сравнительно небольшихъ находятся также въ основной половинѣ clypeus'а, два небольшихъ шипика сейчасъ же передъ глазками, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ вытянуты въ длинные шипы, на внутреннихъ углахъ вооруженные острыми зубцами, направленными косо внутрь; позади глазъ голова съ двумя зубчиками, отходящими назадъ.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ заднихъ ногъ, четвертый и третій членики его одинаковой длины.

Усики длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ длиннѣе головы, сверху и снизу вооруженный на вершинѣ острымъ длиннымъ шипикомъ.

Переднеспинка съ боковыми краями выемчатыми, мелко зазубренными, передне-боковые края на всей передней половинѣ вооруженные длинными острыми зубцами, рѣдко посаженными, задне-боковые края на всемъ протяженіи зубчатые, посерединѣ съ сильно выдающимся крупнымъ острымъ зубцомъ, лопасти задняго края не очень длинныя, оттянутыя назадъ недалеко за основаніе щитика, треугольно-заостренныя, боковые углы переднеспинки выдающіеся за основаніе надкрылій, сильно загнутые вверхъ; поверхность переднеспинки въ задней половинѣ посерединѣ съ двумя продольными возвышеніями, образованными сильно выдающимися бугорками.

Щитикъ съ свѣтлымъ продольнымъ килемъ, вершина его обыкновенно высоко загнута вверхъ.

Надкрылья къ вершинѣ обыкновенно съ бурыми пятнами, часто сливающимися почти въ черный рисунокъ, corium надкрылій у sutura membranae съ довольно крупнымъ бѣлымъ пятномъ между субкостальной и радіальной жилками, такія же пятна, но меньше лежатъ въ ячейкѣ, образованной радіальной и срединной и между субкостальной и костальной жилками.

Брюшко кзади довольно сильно расширяющееся, connexivum его широкій, съ широкими поперечными бурыми полосами; задніе углы сегментовъ сильно выдающіеся.

Ноги и все тѣло снизу въ бурыхъ пятнахъ, голени болѣе свѣтлыя съ тремя прерванными черными кольцами.

♂. Длина — 9,4—10 мм., ширина переднеспинки — 3,4—4 мм., ширина брюшка — 3,8—4,2 мм.

♀. Длина — 8,7—10,2 мм., ширина переднеспинки — 3,5—4,2 мм., ширина брюшка — 3,6—4,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Вмѣстѣ съ слѣдующимъ видомъ *Centrocoris spiniger* (Fabr.) рѣзко отличается отъ всѣхъ другихъ видовъ этого рода длинными и тонкими усиками, первый членикъ которыхъ замѣтно длиннѣе головы, на вершинѣ сверху и снизу вооруженный длиннымъ тонкимъ шипикомъ, верхней поверхностью головы, вооруженной длинными, но не многочисленными, расположенными въ два ряда шипами, сильно зубчатыми боковыми краями переднеспинки, высоко загнутыми, сильно выдающимися за основаніе надкрылій боковыми углами ея и многочисленными другими признаками.

Какъ и всѣ виды этого рода измѣнчивъ въ окраскѣ, представляя одну болѣе свѣтлую желтоватую форму (var. *pallescens* Kol., Fieb.) и др. черновато-бурую, по окраскѣ похожую на *C. variegatus* Kol. темную форму.

Географическое распространеніе. Исключительно средиземноморскій видъ, широко распространенный въ провинціи. Встрѣчается въ Испаніи, южн. Франціи, Корсикѣ, Италіи, Венгріи, Далмаціи, Сербіи, Болгаріи, Румыніи, Греціи, Малой Азіи (Брусса, Кайсаріе), Сиріи, Алжирѣ, Марокко, Крыму, на Кавказѣ и въ Закавказьи, Персіи, заходя и въ зап. часть Закаспійской обл.

Въ Россіи видъ этотъ найденъ въ Подольской и Бессарабской губ., Астрахани, широко распространенъ во всемъ Крыму (т. е. и степномъ), широко распространенъ на всемъ Кавказѣ и въ Закавказьи, Закаспійской обл. (Кизилъ-Арватъ, Асхабадъ).

6. Centrocoris subinermis (Rey). 1887, Horváth. 1897.

Centrocoris variegatus var. *subinermis* Rey. L'Echange, 1887, № 36.
Centrocoris subinermis Horváth. Rev. d'Entom., 1897, p. 149; — Jakovlev. Rev. Russ. d'Ent., VII, p. 235. 1907.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Algeria. (♂).
Algeria. 1860. (♀). C. Morawitz.
Algeria: Blidah. 26. IV. 1860. (♂). C. Morawitz.

Algeria: Alger. 8. V. 1913. (♀). PASTUCHOV.
Marocco. (♂, ♀). 1900. VAUCHER.
Marocco: Tanger. (♂). GLASUNOV.

Діагнозъ. *Centrocori spinigero* simillimus, a quo corpore minore, antennis longioribus et tenuioribus, articulo primo distincte longiore, spinis capitis longioribus nec non pronoto marginibus lateralibus medio vix sinuatis, denticulis minoribus, minus numerosis praeditis, angulis lateralibus pronoti acutioribus, magis prominulis distinctus.

Описаніе. Очень близокъ къ *C. spiniger* (FABR.), отъ котораго отличается меньшей величиной, болѣе длинными и еще болѣе тонкими усиками, въ особенности первымъ членикомъ; шипы на головѣ болѣе сильно развитые, длинные, боковые края переднеспинки едва выемчатые посерединѣ, съ менѣе многочисленными и менѣе развитыми зубцами, боковые углы переднеспинки болѣе острые, болѣе выдающіеся.

Длина — 9—10 мм.

Сравнительныя замѣтки. Очень близкій къ *C. spiniger* (FABR.) видъ, отличающійся отъ всѣхъ видовъ рода *Centrocoris* указанными выше признаками.

Географическое распространеніе. Сѣверно-африканскій видъ, встрѣчающійся въ Тунисѣ, Алжирѣ, Марокко и Испаніи.

7. Centrocoris variegatus KOLENATI. 1845.

(Табл. IV, фиг. 35).

Centrocoris variegata KOLENATI. Melet. Entom., II, p. 46, t. 7, f. 2. 1845; — HORVÁTH. Wien. Ent. Zeit., III, 1884, p. 114, fig. 2; — JAKOVLEV. Rev. Russ. d'Ent., VII, 1907, p. 236.
Centrocarenus spiniger var. *nigricans* FIEBER. Europ. Hemipt., p. 231. 1861.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Centrocoris variegatus KOLENATI. Loc. cit., p. 46 (Transcaucasia: gub. Elisavetpol); — JAKOVLEV. Loc. cit., p. 237 et HORVÁTH. Изв. Кавказск. Муз., VII, 1911, p. 200 (gub. Elisavetpol, distr. Aresh: Geok-tapa); — HORVÁTH. Rev. d'Ent., X, 1891, p. 69 (Transcaucasia, gub. Erivan: Ordubad, Kazykoporan).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia. (♀).
Corsica. (♀).
Corsica: Ajaccio. (♂).

Graecia. (♂).
Algeria. (♀).
Marocco. (6 ♀). Vaucher.
Transcaucasia. (♂, 2 ♀). Kolenati.
Transcaucasia: Elisavetpol. (♂). Vinovski.
Transcaucasia: Geok-tapa. 24. VII. 1901. (♀). Schmidt.
Caucasus. (♂, ♀).

Діагнозъ. Corpus magnum, latum, superne flavescens, maculis nigris irregularibus dense tectum. Caput superne ante ocellos seriebus duabus externis spinarum validarum et seriebus duabus internis spinarum parvarum armatum, clypeo in tota prolongatione acute-tuberculato. Rostrum coxas medias attingens, articulo tertio quarto distincte breviore. Antennae haud longae, crassiusculae, articulo primo crasso, brevi, longitudine capitis aequilongo, apice inermi, superne et inferne basi plerumque striolis longitudinalibus nigris, magis minusve distinctis, notato. Pronotum marginibus lateralibus late et haud profunde sinuatis, antice usque ad medium sinuationis denticulis parvulis dense instructis, dein minute et subtiliter crenulatis, subintegris, marginibus lateralibus posticis medio in angulum brevem, latum ampliatis, haud dentatis, lobis marginis postici longis, triangularibus, apice rotundatis, ultra medium scutelli retrorsum productis; angulis lateralibus pronoti leviter reflexis, ultra basin hemelytrorum paullo excedentibus. Scutellum planum, apice convexo, sed haud reflexo, carina media longitudinali elevata obsoleta. Hemelytra apicem versus nigricantia, corio prope suturam membranae utrinque a vena radiali macula alba irregulari ornata. Abdomen medio fortiter dilatatum, dorsum abdominis rufoferrugineum, basi et maculis lateralibus nigris; connexivum segmentis fasciis latis, marginem posticum et anticum segmentorum proximorum occupantibus, ornatum, fascia latissima segmentum quintum totum nec non marginem basali segmenti quarti marginemque apicalem sexti occupante. Femora dense nigro maculata, tibiae pallidae, annulis duabus interruptis nigris praeditae.

Описаніе. Тѣло крупное, широкое, желтоватаго цвѣта, густо покрытое неправильными черными пятнами.

Голова сверху усажена шипами, расположенными въ четыре ряда, при чемъ шипы внутреннихъ рядовъ мелкіе, значительно выдвинутые впередъ; clypeus головы на всемъ протяженіи усаженъ выдающимися впередъ острыми бугорками.

Хоботокъ доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, третій членикъ его значительно короче четвертаго.

Усики не очень длинные, сравнительно толстые, первый членикъ ихъ толстый, короткій, равный по длинѣ головѣ, на вершинѣ невооруженный, сверху и снизу у основанія обыкновенно съ двумя расплывчатыми черными полосами, болѣе или менѣе сильно развитыми.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и не глубоко выемчатыми, впереди густо усаженными небольшими зубчиками, доходящими лишь до середины выемки, затѣмъ на всемъ протяженіи лишь очень мелко зазубренные, почти цѣльные, задне-боковые края на всемъ протяженіи безъ острыхъ зубцовъ, посерединѣ вытянуты въ короткій, широкій уголъ, заднія лопасти переднеспинки длинныя, треугольныя, съ закругленной вершиной, вытянутыя назадъ за середину щитика; боковые углы переднеспинки слабо загнутые вверхъ, незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій.

Щитикъ плоскій, вершина его слегка вздутая, но не загнутая вверхъ или загнутая очень слабо, свѣтлая, продольный срединный киль слабо намѣчающійся.

Надкрылья къ вершинѣ сильно зачерненныя, у sutura membranae corium'а по обѣ стороны радіальной жилки большое бѣлое пятно неправильной формы.

Брюшко сверху красновато-желтое, основаніе его и пятна по бокамъ черныя; connexivum съ широкими черными поперечными полосами, проходящими черезъ вершинный край одного и основаніе слѣдующаго сегментовъ, но самая широкая срединная полоса занимаетъ всю поверхность пятаго и прилегающія части четвертаго и шестого сегментовъ.

Бедра ногъ густо покрыты черными пятнами, голени свѣтлыя, съ двумя прерванными едва намѣчающимися кольцами, лежащими ближе къ основанію.

♂ Длина — 10—10,1 мм., ширина переднеспинки — 4 мм., ширина брюшка — 4,6—4,4 мм.

♀ Длина — 11,4—12 мм., ширина переднеспинки — 4—4,2 мм., ширина брюшка — 4,2—5 мм.

Сравнительныя замѣтки. Отъ двухъ вышеописанныхъ (*C. spiniger*, *C. subinermis*) видовъ *Centrocoris variegatus* (Kol.) рѣзко отличается крупной величиной, темнымъ цвѣтомъ верхней поверх-

ности тѣла, вооруженіемъ головы: шипами, расположенными въ четыре ряда, clypeus'омъ головы, снабженнымъ на всемъ протяженіи выдающимися острыми бугорками, болѣе короткими и толстыми усиками, первый членикъ которыхъ равенъ по длинѣ головѣ, на вершинѣ безъ остраго шипа, строеніемъ переднеспинки: боковые углы которой менѣе выдающіеся, слабо загнутые вверхъ, боковые края только впереди болѣе или менѣе сильно зазубрены (но безъ зубцовъ, расположенныхъ почти на всемъ протяженіи боковыхъ краевъ, какъ у *C. spiniger*), заднія лопасти сильно развитыя, оттянутыя назадъ за середину щитика.

Географическое распространеніе. Средиземноморскій видъ встрѣчающійся въ Испаніи, южн. Франціи, Корсикѣ, Италіи Далмаціи, Венгріи, Сербіи, Болгаріи, Греціи, Малой Азіи, Закавказьи, Сиріи, Алжирѣ, Тунисѣ, Марокко.

Видъ этотъ до сихъ поръ не былъ указываемъ для Сѣв. Кавказа. Ссылка В. Ф. Ошанина въ Verzeichnis der palaearktisch. Hemipt., I, p. 192 на В. Е. Яковлева, якобы указавшаго этотъ видъ для всего Кавказа, Петровска и Дербента, невѣрна, такъ какъ послѣдній авторъ во всѣхъ случаяхъ говоритъ о *C. spiniger* (Fabr.) (въ Труд. Русск. Энт. Общ., XII, стр. 50 В. Е. Яковлевъ приводитъ въ числѣ синонимовъ *C. spiniger* (Fabr.) и названіе вида Kolenati, но что въ рукахъ его имѣлись лишь экземпляры перваго вида доказываетъ опредѣлительная таблица на стр. 52: „Голова съ двумя рядами шиповъ. Боковой край переднеспинки впереди съ шипами").

Приводимыя же В. Е. Яковлевымъ мѣстонахожденія этого вида въ Крыму (Симферополь) и Днѣпровскомъ уѣздѣ Таврической губ. (Алешки) ошибочны, такъ какъ экземпляры эти по изслѣдованію мною лѣтомъ 1915 года въ Симферопольскомъ Естественно-Историческомъ музеѣ, гдѣ они хранятся въ коллекціи О. Ф. Ретовскаго, оказались принадлежащими къ виду *C. spiniger* (Fabr.).

Такимъ образомъ единственныя достовѣрныя мѣстонахожденія этого вида въ Россіи: Закавказье (Эриванская и Елисаветпольская губ.). Но и въ этихъ предѣлахъ *Centrocoris variegatus* Kol. представляется довольно рѣдкимъ видомъ. Въ коллекціи полужесткокрылыхъ Кавказскаго Музея онъ имѣется также изъ Тифлисской губ. (Боржомъ) и южной части Батумской области (Артвинъ). Мнѣ извѣстны также нахожденія этого

вида въ Эриванской губ.: Эривань. 10. V. 1909. Брянскій, 11. IX. 1912. Пастуховъ, Сухой фонтанъ. Малюженко. Такимъ образомъ въ Россіи этотъ видъ пока найденъ лишь въ Батумской области, Эриванской, Тифлисской и Елисаветпольской губерніяхъ.

8. **Centrocoris volxemi** (Puton). 1878.

(Табл. IV, фиг. 36).

Centrocarenus Volxemi Puton. Annal. Soc. Ent. Fr., 1878, Bull., p. CXXIX; — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 105.

Centrocarenus coroniceps Jakovlev. Труды Русск. Энтом. Общ., XII, стр. 52. 1879.

Centrocarenus Ballassogloi Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 103.

Centrocoris Volxemi Horváth. Wien. Entom. Zeit., III, p.115.1884; — Jakovlev. Rev. Russ. d'Entom., VII, p. 236. 1907.

Centrocoris Ballassogloi Horváth. ibid., p. 115; — Jakovlev. Rev. Russ. d'Entom., VII, p. 236. 1907.

Centrocoris ruficeps Jakovlev. Rev. Russ. d'Entom., VII, p. 236. 1907.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Centrocarenus Volxemi Puton. Loc. cit., p. CXXIX (Transcaucasia, gub. Tiflis: Lagodechi).

Centrocarenus coroniceps Jakovlev. Труды Русск. Энт. Общ., XII, стр. 51. 1879 (Transcaucasia: Ararat).

Centrocoris Volxemi Horváth. Rev. d'Entom., X, p. 69. 1891 (Transcaucasia, prov. Erivan: Ordubad); — Jakovlev. Rev. Russ. d'Entom., VII, p. 237. 1907 (Transcaucasia: Tiflis, gub. Elisavetpol: Elisavetpol, Adzhikent, Katshkora-tshaj, Geok-tapa); — Horváth. Извѣстія Кавказск. Муз., VII, 1913, p. 200 (Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Geok-tapa).

Centrocarenus coroniceps Jakovlev. Loc. cit., p. 51. 1879 (Songaria).

Centrocoris Volxemi Horváth. Wien. Entom. Zeit., VIII, p. 170. 1889 (Transcaspia: Sary-jazy); — Brancsik. Jahresheft d. Naturwissenschaftl. Vereines d. Trencsiner Comitates, XXI—XXII, p. 131. 1898—1899 (Transcaspia: Aschabad, Annau); — J. Sahlberg. Öfv. Fin. Vet.-Soc. Förh., XLVI, № 1, p. 12. 1903—1904 (Transcaspia: Tshardzhuj); — Oshanin. Verzeichn. d. palaearkt. Hemipt., III, p. 73. 1910 (Transcaspia: Aschabad; Turkestan: Perovsk, Aulie-ata, Tashkent, distr. Chodzhent, Vernyj, Alabuga in Tjan-Shan).

Centrocarenus Balassogloi Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, III, p. 103 (distr. Tshimkent: Tash-suat).

Centrocoris balassogloi Jakovlev. Rev. Russ. d'Entom., VII, p. 237. 1907 (distr. Aulie-Ata: An-kul).

Centrocoris ruficeps Jakovlev. Loc. cit., 1907, p. 237 (Buchara: Ak-rabat).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Transcaucasia: Tiflis. 25. III. 1905. (♂). 6. VIII. 1901. (♀). 17—18. (♀). 21—25. (♂). VIII. 1904. X. 1905. (♀). Satunin.

Transcaucasia: Tiflis. 18. VI. 1897. (♂).
Transcaucasia, prov. Tiflis: Borzhom. (♀).
Transcaucasia, gub. Erivan: Ararat. RADOSZKOWSKI (typus *Centrocareni coronocipitis* JAK.).
Transcaucasia: Arax. 17. VI. 1906. (♀). TINIKOV.
Transcaucasia: Elisavetpol. (♂, ♀). VINOVSKI.
Transcaucasia: Elisavetpol. (♀).
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: fl. Katshkora-tshaj. (♂). VINOVSKI.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Adzhikent. (♀). VINOVSKI.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Sarudzha, 400 m. 2. VII. 1901. (♀). SCHMIDT.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol, distr. Aresh: Geok-tapa. (♂, ♀). SCHELKOVNIKOV.
Persia, Azerbejdzhan: Tavriz. 1. VI. 1914. (♀). ANDRIEVSKIJ.
Lim. prov. Turgaicae et Syr-Dar'ja: mons Termenbes prope st. Saksaul'skaja. 15. VIII. 1904. (♀). DUBJANSKI.
Prov. Syr-Dar'ja: Bajga-kum. 12. VI. 1904. (♂, ♀). OSHANIN.
Prov. Syr-Dar'ja: Tshiili. 28—29. VI. 1904. (♂). OSHANIN.
Prov. Syr-Dar'ja, distr. Tshimkent: Tash-suat. (♂). BALASSOGLO (typus *Centrocareni Balassogloi* JAK.).
Prov. Syr-Dar'ja, distr. Aulie-ata: An-kul. 3—7. X. 1897. (♂). KINITZ.
Prov. Syr-Dar'ja: Tashkent. 4. V. 1907. (♀). 16. X. 1910. (♀). ZARUDNY.
Prov. Samarkand, distr. Chodzhent: st. Golodnaja Step. 31. III. (♀). 3. (2 ♂, ♀). 4. (♂, ♀). 8. (♂, ♀). IV. 1903. G. JACOBSON.
Buchara: Farab. 16—18. VI. 1905. (♀). OSHANIN.
Buchara med.: Ak-rabat. (♀). SUVOROV (typus *Centrocoris ruficipitis* JAK.).
Buchara: Chatak-kyzyl-alla. 16. V. 1910. (2 ♂, ♀). ZARUDNY.
Transcaspia. 15. X. 1903. (♂). SVETLOVSKIJ.
Transcaspia: Aschabad (♂, ♀). KOMAROV; 1896. (♂). 4. VI. (♀). ANHER.
Transcaspia: Gjaurs. 1896. (2 ♂). ANHER.
Transcaspia: Artyk. 20. III. 1905. (2 ♂, 3 ♀). ANHER.
Transcaspia: Tedzhen. 18—23. VIII. 1896. (♂, ♀). ANHER.
Transcaspia: Bajram-Ali. 27. IX. 1896. (♂, ♀). ANHER; 20. VII. (♂). 26. X. (3 ♂). 1910. UVAROV.
Transcaspia: Imam-baba. 16. III. 1912. (♂). KOSHANTSHIKOV.
Transcaspia: Kushka. 2. VII. 1912. (♂). KOSHANTSHIKOV.
Songaria. (♀). EVERSMANN (typus *Centrocareni coroniciptis* JAK.).
Semiretsh'e: Kopal. 1907. (♀). SHNITNIKOV.
Turkestan chinens.: Kuldzha. 1878. (♀). REGEL.
Turkestan chinens.: vallis curs. inf. fl. Kunges. (♀). PRSHEWALSKI.
Turkestan chinens.: Tshertshen. 11. IV. 1885. (♀). PRSHEWALSKI.
Turkestan chinens.: Nia. III. 1890. (♀). PEVTZOV.
Turkestan chinens.: Oj-tugrak. 1. III. 1890. (2 ♀). GROMBCZEWSKI.
Turkestan chinens.: inter Chotan et Keria. 1. X. 1889. (♀). PEVTZOV.

Діагнозъ. Statura, magnitudine et colore sat variabilis: corpus magnum, latum vel parviusculum, angustum, superne plerumque griseum, corio fusco maculato, connexivo fasciis fuscis latis

ornato, vel corpus saepe magis minusve laete flavescente-testaceum, interdum unicolore ochraceum. Caput latitudine sua cum oculis aequilongum, superne magis minusve convexum, spinis acutis, magnitudine subaequalibus, quadriseriatim dispositis nec non serie spinarum media ante basin clypei armatum, capite pone oculos spinulis duabus, retrorsum vergentibus quoque instructo. Rostrum coxas intermedias vix superans, articulo primo basin capitis attingente, articulo tertio quarto breviore. Antennae longae, tenues, articulo primo capite aequilongo, apice inermi. Pronotum marginibus lateralibus subrectis, totis regulariter minute crenulatis, marginibus lateralibus posticis crenatis, medio in angulum obtusum, leviter productum ampliatis, lobis marginis postici pronoti brevissimis, angulatis, ultra marginem basalem scutelli vix prominulis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum paullo excedentibus, omnino haud reflexis. Scutellum planum, unicolor, apice pallido, leviter reflexo. Hemelytra unicolora vel obscure maculata, quam scutellum et pronotum pallidiora, macula alba prope suturam membranae semper destituta. Connexivum abdominis unicolor vel fasciis latis, basin et apicem segmentorum vicinorum occupantibus, praeditum; angulis posticis segmentorum haud prominulis. Femora inferne lineis longitudinalibus nigris instructa.

Описаніе. Очень измѣнчивъ въ величинѣ и окраскѣ; тѣло крупное, широкое (до 11 мм. длины и 4,4 мм. ширины брюшка) или сравнительно небольшое, узкое (до 8 мм. длины и 2,6 мм. ширины брюшка), обыкновенно сѣраго цвѣта съ буроватыми пятнами на надкрыльяхъ и широкими бурыми полосами на connexivum'ѣ брюшка, часто болѣе или менѣе свѣтло-желтоватое или одноцвѣтное ярко-желтоватаго цвѣта.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину, сверху выпуклая, усаженная многочисленными приблизительно одинаковой длины шипами, расположенными въ четыре ряда, и однимъ срединнымъ рядомъ передъ основаніемъ clypeus'а; позади глазъ голова вооружена двумя выдающимися назадъ шипиками.

Хоботокъ чуть заходитъ за ляшки среднихъ ногъ, первый члeникъ его доходитъ до основанія головы, третій члeникъ короче четвертаго.

Усики тонкіе, длинные, первый члeникъ ихъ одинаковой длины съ головой, на вершинѣ невооруженный.

Переднеспинка съ боковыми краями почти прямыми, на всемъ протяженіи равномѣрно и правильно зазубренными, задне-боковые края съ слабо выдающимся тупымъ угломъ посерединѣ, зазубренные, заднія лопасти очень короткія, угловатыя, едва вытянутыя назадъ за основной край щитика; боковые углы очень незначительно выдающіеся за основаніе надкрылій, совершенно не загнутые вверхъ.

Щитикъ ровный, одноцвѣтный, вершина его свѣтлая, слегка загнутая вверхъ.

Надкрылья совершенно одноцвѣтныя или съ темными пятнышками, всегда безъ бѣлаго пятна у sutura membranae, всегда болѣе свѣтлыя, чѣмъ щитикъ и переднеспинка.

Connexivum брюшка совершенно одноцвѣтный или съ широкими бурыми полосами, захватывающими основаніе и вершину двухъ смежныхъ сегментовъ; заднія углы сегментовъ не выдающіеся.

Ноги свѣтлыя, одноцвѣтныя, бедра ногъ снизу съ продольными тонкими черными линіями.

♂. Длина — 7,8—10,8 мм., ширина переднеспинки — 2,8—3,8 мм., ширина брюшка — 2,7—4,6 мм.

♀. Длина — 8,8—10,6 мм., ширина переднеспинки — 3—4 мм., ширина брюшка — 3,5—4,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Centrocoris volxemi* (Put.) рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ этого рода многочисленными длинными шипами на верхней поверхности головы, расположенными въ четыре ряда (у *C. variegatus* Kol. они расположены тоже въ четыре ряда, но внутренніе шипы очень малы), боковыми краями переднеспинки мелко-зазубренными, почти цѣльными, очень короткими лопастями задняго края переднеспинки, едва заходящими за основной край щитика, свѣтлымъ цвѣтомъ тѣла, безъ бѣлаго пятна у sutura membranae corium'a и др. признаками.

(В. Е. Яковлевъ описалъ этотъ видъ подъ тремя разными именами, благодаря недостаточности имѣвшагося у него матеріала и пользованію признаками, не имѣющими значенія въ систематикѣ полужесткокрылыхъ. Подъ именемъ *Centrocarenus coroniceps* этотъ видъ былъ описанъ имъ почти одновременно съ Puton'омъ по двумъ экземплярамъ (см. выше) съ Арарата и изъ Джунгаріи. Затѣмъ вскорѣ этотъ видъ по экземпляру изъ

Чимкентскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской обл.: Ташъ Суатъ описывается В. Е. Яковлевымъ подъ именемъ *Centrocarenus balassogloi,* при чемъ отличія его отъ *C. volxemi* (Put.), по автору, заключаются въ слѣдующемъ:

„Блѣдно глинисто-желтаго цвѣта, почти безъ темныхъ пятенъ, первый суставъ усиковъ нѣсколько короче головы, которая одинаково развита, какъ въ длину, такъ и въ ширину. . . . . *C. volxemi* Put.

Буроватаго цвѣта, съ болѣе темными пятнами какъ на туловищѣ, такъ и на конечностяхъ. Первый суставъ усиковъ равенъ длиною головѣ, которая развита болѣе въ длину, чѣмъ въ ширину. . . . . *C. balassogloi* Jak.“

Окраска однако у этого вида чрезвычайно непостоянна и при этомъ какъ разъ громадное большинство закавказскихъ особей (т. е. топотиповъ въ широкомъ смыслѣ *C. volxemi*) темные, съ бурыми пятнами „на туловищѣ, такъ и на конечностяхъ“. Отличія же въ относительной длинѣ и ширинѣ головы, длинѣ перваго членика усиковъ совершенно не оправдывается при изслѣдованіи и типовъ Яковлева и др. экземпляровъ этого вида. Такимъ образомъ всѣ указанные признаки для различенія этихъ двухъ видовъ отпадаютъ. И дѣйствительно въ новѣйшей своей работѣ, посвященной систематикѣ этого рода, („Виды рода *Centrocoris* Kolenati (*Hemiptera-Heteroptera*) Евразіи“. — Русск. Энтом. Обозр., VII, 1907) В. Е. Яковлевъ совершенно отказываясь, благодаря бо́льшему матеріалу имѣвшемуся у него, отъ прежде указывавшихся имъ признаковъ для отличія *C. balassogloi* отъ *C. volxemi*, выдвигаетъ новые, правда еще менѣе удачные. Эти признаки слѣдующіе:

„*C. volxemi*	*C. balassogloi*
Первый членикъ хоботка длиннѣе головы.	Первый членикъ хоботка короче головы.
Вырѣзка у плечей переднеспинки болѣе широкая и менѣе глубокая.	Вырѣзка у плечей переднеспинки узкая, болѣе глубокая.“

При изслѣдованіи матеріала, послужившаго В. Е. Яковлеву для составленія опредѣлительной таблицы, только что приведенной, матеріала цитируемаго имъ въ видѣ особаго списка, мы совершенно не видимъ разницы въ относительной длинѣ

перваго членика хоботка у особей, относимыхъ имъ къ двумъ видамъ: въ тѣхъ же случаяхъ, когда вершина перваго членика хоботка доходитъ до передняго края переднеспинки или не доходитъ, это зависитъ только отъ степени механическаго наклоненія подвижно-сочлененной головы. О невозможности принять видовымъ критеріемъ глубину вырѣзки сильно и неправильно вырѣзанныхъ задне-боковыхъ краевъ переднеспинки легко судить послѣ изученія самаго небольшого матеріала по всякому виду рода *Centrocoris* Kol., но притомъ и отличія, указываемыя Яковлевымъ, очень незначительны и относительны.

Наконецъ синонимомъ этого вида надо признать и описаннаго въ 1907 году В. Е. Яковлевымъ по одному экземпляру *Centrocoris ruficeps.* Ни одинъ признакъ выдвигаемый авторомъ этого вида не можетъ служить для отличія его отъ *C. volxemi* (Put.): болѣе широкое тѣло, различіе въ относительной длинѣ двухъ послѣднихъ члениковъ хоботка, строеніе заднихъ лопастей переднеспинки — всѣ эти признаки выдвинуты Яковлевымъ лишь благодаря ограниченности находившагося у него въ рукахъ матеріала — въ дѣйствительности частью не наблюдаются у описаннаго имъ экземпляра, частью одинаковымъ образомъ свойственны несомнѣннымъ *C. volxemi.* О большой амплитудѣ колебанія окраски этого вида, крайнія формы которой связаны постепенными переходами, говорено выше. Остается такимъ образомъ единственный признакъ: нѣсколько болѣе сильно выпуклая голова, но колебанія въ этомъ направленіи также можно найти среди большой серіи этого вида.

Этотъ видъ представляетъ интересъ также въ слѣдующемъ отношеніи. Въ то время, какъ всѣ закавказскія особи представляются довольно едиными въ морфологическомъ отношеніи, въ Туркестанѣ видъ этотъ крайне неустойчивъ въ величинѣ и окраскѣ. Однако выдѣлить туранскихъ особей въ особую таксономическую единицу низшаго порядка, не представляется возможнымъ, по крайней мѣрѣ при современномъ матеріалѣ, въ виду непрерывной цѣпи переходныхъ формъ, связывающихъ всѣ крайнія формы.

Я имѣлъ возможность изучить около 150 экземпляровъ этого вида.

Географическое распространеніе. Кромѣ упомянутыхъ выше географическихъ мѣстонахожденій этого вида мнѣ извѣстно

слѣдующія нахожденія его: Сыръ-Дарьинская обл.: пески Муюнъ-кумъ. VII. 1908. А. Лебедевъ, Шаповаловка, Аулie-Атинск. у. 1. VIII. 1908. А. Лебедевъ, Ферганская обл.: Минъ-булакъ на р. Сыръ-Дарьѣ. 20. V. 1908. А. Н. Кириченко, Самаркандская обл.: Джизакъ. 10. X. 1912. В. Пельцъ, Закаспійская обл.: Чули въ хр. Копетъ-дагъ. 1. 18. 24. VI. 1. 10. VII. 1914. А. К. и М. I. Гольбекъ, Репетекъ. 24. III. 28. IV. 1913. А. К. Гольбекъ, Бухара: Фарабъ. 24. III. 1913. 6. 19. IV. 1912. 12. VI. 1911. 2. VII. 1912. А. Гольбекъ, Ширабадъ. 27. 28. V. 2. VII. 1912. А. Н. Кириченко, Термезъ. V—IX. 1912. А. Н. и д-ръ А. Н. Кириченко.

Такимъ образомъ *Centrocoris volxemi* (Put.) широко распространенъ во всемъ восточномъ Закавказьи (вост. часть Тифлисской, Эриванская, Елисаветпольская губ.), найденъ въ сѣв.-вост. Персіи (Тавризъ въ Азербейджанѣ), широко распространенъ во всемъ низменномъ Туркестанѣ (Закаспійской, Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Семирѣченской обл., въ Бухарѣ) и далеко заходитъ въ Китайскій Туркестанъ.

Родъ 20. **Cercinthinus** nov. gen.

Діагнозъ. Corpus parviusculum, abdomen retrorsum valde angulariter ampliatum, rhomboidale, marginibus lateralibus angulatis, apice angulis his rotundatis. Caput quadrangulare, latitudine sua cum oculis aequilongum, quam pronotum antice, latius, superne granulatum, spinis singularibus basi medioque clypei, spinis utrinque a tuberculis antenniferis — interna antrorsum et sursum, externa horizontali, leviter extrorsum vergentibus spinisque duabus antrorsum et extrorsum directis et medio capitis sitis nec non spinulisque postocularibus, recte retrorsum prominulis armatum; clypeo sub angulo recto deorsum deflexo. Rostrum basin mesosterni subattingens, articulo primo basin capitis haud attingente, articulo secundo primo aequilongo, tertio, quam articulus secundus, sesqui breviore, articulo quarto tertio vix longiore, apice nigro. Antennae dimidio corporis longiores, graciles, articulo primo crasso, triquetro, curvato, articulis secundo tertioque tenuibus, fere cylindricis, articulo secundo tertio longiore, articulo tertio apice incrassato. Pronotum apicem versus subito et fortiter declive, angustatum, margine antico recto, angulis anticis haud productis, margi-

nibus lateralibus anticis profunde sinuatis, marginibus lateralibus posticis medio in dentes ampliatis, marginibus lateralibus totis granulatis, nec crenulatis, nec dentatis, reflexis, margine postico profunde sinuato, in lobos utrinque a scutello retrorsum producto. Scutellum parvulum, medio lateribusque convexum, carina elevata mediana instructum, apice reflexo. Hemelytra marginibus lateralibus leviter sinuatis. Abdomen rhomboidale, segmentis connexivi angulis posticis, tribus basalibus exceptis, valde prominentibus, marginibus lateralibus segmentorum ultimorum sinuatis. Pedes haud longae, femora abdomine multo breviora, cylindrica, apice levissime incrassata, granulata, tibiae sublaeves, inferne pilis brevibus vestitae. Inferne corpus minute granulatum, marginibus posticis segmentorum ventralium angulatis, margine postico segmenti septimo recto.

Typus generis: *Cercinthinus annulipes* n. sp.

Описаніе. По формѣ тѣла очень походитъ на родъ *Cercinthus* Stål, т. е. брюшко посерединѣ сильно расширенное, имѣетъ почти правильно ромбическую форму съ слегка закругленными боковыми углами.

Голова четырехугольная, одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, шире передняго края переднеспинки, сильно выпуклая, поверхность ея сверху мелко зернистая, съ нѣсколькими шипами, изъ которыхъ одинъ непарный, прямо направленный впередъ, сидитъ у основанія clypeus'a, другой также непарный посерединѣ clypeus'a, по обѣ стороны бугорковъ, поддерживающихъ усики, также находятся шипы, изъ которыхъ внутренніе направлены впередъ и вверхъ, внѣшніе горизонтальны, слегка направленные кнаружи, пара шиповъ, лежащихъ посерединѣ головы сейчасъ же позади внутреннихъ околоусиковыхъ шиповъ, направлены вверхъ и кнаружи, наконецъ пара шиповъ, направленныхъ почти прямо назадъ, находятся на боковыхъ краяхъ головы позади глазъ: глаза большіе, шаровидные, сильно выставляющіеся, расположеные почти на равномъ разстояніи отъ основанія и вершины головы, глазки лежатъ на внѣшней сторонѣ большихъ приподнятыхъ бугорковъ, разстояніе между которыми равно одному бугорку; голова сверху впереди прямо обрубленная, clypeus загнутъ книзу почти подъ прямымъ угломъ, немного позади основанія clypeus'a съ сильнымъ поперечнымъ вдавленіемъ;

buccillae небольшія, равныя по длинѣ лишь половинѣ перваго членика хоботка.

Хоботокъ слегка не доходитъ до основанія среднегруди, первый членикъ его доходитъ до $^2/_3$ длины головы, второй членикъ почти равенъ по длинѣ первому и доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ, третій членикъ въ $1^1/_2$ раза короче второго и заходитъ за вершину среднегруди, четвертый членикъ немного не доходитъ до основанія среднегруди, чуть длиннѣе третьяго, вершина его черная.

Усики длинные, длиннѣе половины тѣла, первый членикъ толстый, слегка изогнутый, трехгранный, съ рѣзко выраженными острыми гранями, грань верхней поверхности ихъ на вершинѣ продолжена въ слегка выдающійся, очень короткій шипикъ, второй и третій членики тонкіе, почти цилиндрическіе, второй членикъ длиннѣе третьяго, третій у вершины значительно утолщенный, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, тонкій, короче перваго.

Переднеспинка отъ основанія къ вершинѣ сразу и круто понижающаяся, передній край ея болѣе узкій, чѣмъ голова позади глазъ, задній край съ глубокой выемкой посерединѣ передъ щиткомъ, боковые края глубоко выемчатые по серединѣ и двумя глубокими вырѣзками въ области плечевыхъ угловъ, при чемъ концы обѣихъ вырѣзокъ вытянуты впередъ въ видѣ зубцовъ, боковые углы угловатые, сильно выдающіеся за основаніе надкрылій, высоко загнутые вверхъ; поверхность переднеспинки посерединѣ съ продольнымъ килемъ, проходящимъ отъ основанія къ вершинѣ; всѣ края переднеспинки мелкозернистые, безъ шиповъ и бугорковъ, сильно приподнятые вверхъ.

Щитикъ маленькій, трехугольный, длина его слегка превышаетъ ширину, вершина его слабо приподнята и загнута вверхъ, посерединѣ щитика проходитъ продольный киль, поверхность посерединѣ и по краямъ вздута и приподнята.

Надкрылья полныя, боковые края ихъ съ слабой выемкой посерединѣ, пространства между жилками сильно зернистыя и съ глубокими вдавленными точками, жилки гладкія, только у основанія средняя жилка несетъ маленькіе одноцвѣтные бугорки; на мембранальномъ швѣ во внутренней его половинѣ лежитъ участокъ высоко приподнятыхъ, густо сидящихъ бѣлыхъ бугорковъ, образующихъ бѣлое пятно.

Брюшко ромбоидальной формы, сильно расширенное посерединѣ, задніе углы сегментовъ, исключая двухъ основныхъ, выдающіеся за край слѣдующаго сегмента въ видѣ угловъ; боковые края второго и третьяго брюшного сегментовъ прямые, четвертаго и пятаго образующіе уголъ, шестого съ двойной выемкой, седьмого съ широкой и глубокой выемкой у основанія.

Ноги не длинныя, бедра гораздо короче брюшка; бедра ногъ цилиндрическія, у вершины слабо утолщающіяся, вся поверхность ихъ въ бѣлыхъ зернышкахъ, верхняя поверхность среднихъ и заднихъ бедеръ съ продольнымъ неглубокимъ желобкомъ, голени ногъ почти гладкія, внѣшній и внутренній края ихъ покрыты короткими волосками; лапки густо-волосистыя, первый членикъ ихъ слегка длиннѣе второго и третьяго членика, взятыхъ вмѣстѣ.

Нижняя поверхность мелко зернистая; швы между сегментами брюшка посерединѣ образуютъ болѣе или менѣе явственные углы, шовъ между шестымъ и седьмымъ сегментомъ явственный, почти прямой.

♀. Седьмой брюшной сегментъ крышеобразный, не вогнутый по бокамъ, складка у основного края его мало выдающаяся, сильно вогнутая, но занимающая не болѣе $\frac{1}{4}$ длины сегмента, задній край сегмента образуетъ глубокую угловатую вырѣзку, края которой прямые, восьмой сегментъ крышеобразный, задній край его образуетъ уголъ, видимыя пластинки девятаго сегмента доходятъ до уровня вершинныхъ угловъ седьмого сегмента, по величинѣ каждая изъ нихъ почти равна половинѣ выставляющейся части девятаго сегмента.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Cercinthinus* m. близокъ къ родамъ *Cercinthus* Stål и *Centrocoris* Kol., изъ которыхъ съ первымъ родомъ онъ имѣетъ лишь сходство по общему habitus'у, строенію брюшка и переднеспинки; къ роду *Centrocoris* Kol. онъ непосредственно примыкаетъ по главнымъ морфологическимъ признакамъ: вздутой, вооруженной шипами головѣ, одинаково развитой въ длину и ширину, короткому хоботку, не заходящему за основаніе среднегруди, основанію брюшка безъ глубокого продольнаго желоба, болѣе или менѣе явственно угловатымъ швамъ между брюшными сегментами, строенію щитика и др. и этими признаками родъ *Cercinthinus*,

такъ же какъ и *Centrocoris* Kol., отличается отъ *Cercinthus* Stål.

Отъ *Centrocoris* Kol. новый родъ отличается формой брюшка, посерединѣ сильно расширеннаго, образующаго закругленные боковые углы ромба, сильно суженной впереди переднеспинкой, сильно выдающимися вершинными углами сегментовъ connexivum'а, не прямыми боковыми краями вершинныхъ сегментовъ брюшка.

Отношенія новаго рода *Cercinthinus* m. къ очень близкому къ нему роду *Centrocoris* Kol. представляетъ опять любопытный случай морфологическаго параллелизма и имѣетъ полную аналогію съ отношеніемъ двухъ выше разсмотрѣнныхъ родовъ *Syromastes* Latr. (типъ *S. rhombeus* Linn.) и *Haploprocta* (типъ *H. sulcicornis* Fabr.).

При разсмотрѣніи этихъ родовъ было указано, что строеніе генитальнаго сегмента ♀♀ и строеніе брюшка являются генерическими признаками и мы имѣемъ дѣйствительно два отдѣльныхъ рода.

Въ настоящемъ случаѣ *Cercinthinus* и *Centrocoris* имѣютъ построенные въ общихъ чертахъ одинаково генитальные сегменты брюшка, но строеніемъ брюшка они отличаются такъ же, какъ роды *Syromastes* Latr. и *Haploprocta* Stål (т. е. брюшко сильно угловато-расширенное посерединѣ, ромбической формы у *Syromastes* и *Cercinthinus*, брюшко овальное, слабо расширенное у *Haploprocta* и *Centrocoris*). Напомнимъ, что конфигурація брюшка у *Syromastes* и *Haploprocta* залагается у нихъ въ такомъ видѣ еще на первоначальныхъ личиночныхъ стадіяхъ и это также даетъ основаніе придать этому признаку родовое значеніе.

Къ этому нужно прибавить, что типъ и единственный представитель рода *Cercinthinus*: *C. annulipes* Kir. обладаетъ весьма многими отличіями отъ каждаго изъ видовъ рода *Centrocoris*, но эти отличія касаются вооруженія головы совершенно своеобразнаго, строенія переднеспинки и др., т. е. признаковъ очень измѣнчивыхъ въ родѣ *Centrocoris* Kol.

Обзоръ видовъ. Типъ рода и единственный представитель рода *Cercinthinus* m. описанный ниже видъ *Cercinthinus annulipes*, открытый В. Ф. Ошанинымъ въ окр. Перовска, Сыръ-Дарьинской обл., т. е. въ пустынѣ Кизилъ-Кумъ.

1. **Cercinthinus annulipes** n. sp.

(Табл. IV, фиг. 37).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Prov. Syr-Dar'ja: Perovsk. 25. IV. 1905. (♀) Oshanin.

Діагнозъ. Corpus parvum, flavescente-griseum, superne maculis vitisque nigris conspersum. Caput medio spinisque albidis, lateribus obscurum. Antennae longae, articulo primo capite longiore, obscure griseo, fere nigro, granulis albidis dense praedito, articulo secundo tertioque flavescente-albidis, medio annulis latis, dimidium articuli secundi et trientem tertii occupantibus, infuscatis, articulo secundo apice paullo incrassato, quam articulus tertius, $^1/_4$ longiore, articulo quarto nigro, apice albido, quam articulus tertius, paullo crassiore. Rostrum apice nigrum, articulo primo secundo breviore, secundo tertio sesqui longiore, tertio quarto longitudine aequali. Pronotum apice, quam basi, $2^1/_2$ angustius, marginibus lateralibus albido-limbatis, alte reflexis, praecipue in dimidio postico; superficies tota pallida, solum lateribus antice vittis nigris latis, medio maculis nigris praedita. Scutellum pallidum, basi et in marginibus lateralibus dimidio basali obscurum, carina longitudinali albida. Hemelytra basi dilatata, marginibus lateralibus basi rotundatis, dein distincte sinuatis. Connexivum latum, segmentis quatuor basalibus marginibus interioribus carina alta percurrente praeditis; segmentum quintum superne totum nigrum, solum angulis apicali et basali albidis, segmentis III, IV, VI, VII in dimidio basali fasiis latis nigris, per totam latitudinem dorsi abdominis percurrentibus, ornatis; angulis posticis segmentorum connexivi V—VII prominentibus, albidis. Pedes pallidi, femora obscure maculata et notata, tibiae annulis angustis nigris, numero 4—6 annulatis, tarsis unicoloribus. Inferne corpus dense nigro-conspersum.

Описаніе. Удлиненно-овальной формы съ сильно-расширеннымъ, ромбической формы брюшкомъ, общій цвѣтъ тѣла сверху желтовато-сѣрый, но черныя пятна и полосы на немъ дѣлаютъ верхнюю поверхность насѣкомаго темно-сѣрой съ бѣлыми пятнами.

Голова посерединѣ и шипы на ней болѣе свѣтлые, по сторонамъ черноватая, темная; передній край верхней поверх-

ности головы прямо-обрубленный, заднiй — прямой, боковые края передъ глазами прямые, параллельные, позади глазъ голова слабо суживающаяся, передъ глазами и сейчасъ же послѣ нихъ шире передняго края переднеспинки; снизу вся поверхность головы одноцвѣтная, равномѣрно мелко зернистая, только у самаго основанiя глотки (gula) четырехугольное пространство, доходящее до вершины перваго членика хоботка, свѣтлое, желтовато-бѣлаго цвѣта, гладкое, безъ выдающихся зернышекъ, по бокамъ окаймленное черными полосами.

Хоботокъ одноцвѣтный, только самая вершина его черная; первый членикъ его слегка короче второго, второй членикъ самый длинный, въ $1^1/_2$ раза длиннѣе третьяго, третiй и четвертый членики одинаковой длины.

Усики длинные, первый членикъ ихъ темно-сѣрый, почти черный, вся поверхность его густо покрыта бѣлыми выдающимися бугорками, по длинѣ первый членикъ слегка длиннѣе головы, второй и третiй членики желтовато-бѣлые, посерединѣ съ широкими, занимающими $^1/_2$ длины второго и $^1/_3$ длины третьяго членика, участками неявственно затемненными, эти членики гладкiе, безъ бугорковъ, на вершинѣ второй членикъ слабо, третiй явственно утолщенные, второй членикъ на $^1/_4$ длиннѣе перваго, третiй слегка короче второго, четвертый членикъ незначительно толще третьяго, густо чернаго цвѣта, только самая вершина его бѣловатая.

Переднеспинка впереди въ $2^1/_2$ раза у́же, чѣмъ позади, боковые края ея загнуты вверхъ, особенно высоко въ задней половинѣ переднеспинки и на всемъ протяженiи окаймлены бѣлымъ цвѣтомъ, поверхность ея вся покрыта зернышками, свѣтлая, только по бокамъ передней половины ея проходятъ широкiя черныя полосы, захватывающiя и переднiй край переднеспинки, исключая его середины, отдѣльныя черныя пятна замѣтны и по серединѣ переднеспинки; кромѣ продольнаго киля дугообразно приподнято также основанiе переднеспинки.

Щитикъ густо зернистый, желтовато-бѣлаго цвѣта, основанiе его и тонкiя полоски на боковыхъ краяхъ въ основной половинѣ щитика черноватыя, продольный киль свѣтлый.

Надкрылья почти доходятъ до вершины послѣдняго сегмента брюшка (♀), основанiе ихъ незначительно у́же передне-

спинки, боковые края явственно расширены и закруглены у основанія и съ широкой замѣтной выемкой посерединѣ; clavus надкрылій свѣтлый, съ расплывчатыми темными пятнами отъ чередованія свѣтлыхъ зернышекъ и темныхъ вдавленныхъ точекъ, образующихъ структуру надкрылій; corium свѣтлый, явственныя темныя пятна лежатъ посерединѣ его, въ особенности между радіальной и срединной, а также радіальной и субкостальной жилками, возлѣ мембральнаго шва отъ середины его къ внутреннему углу corium'а лежитъ большое бѣлое пятно, передѣленное жилкой на бо́льшее внѣшнее и внутреннее меньшее, образованныя особенно высоко выдающимися бѣлыми бугорками; жилки corium'а бѣлыя, гладкія; membrana прозрачная.

Connexivum брюшка широкій, по внутреннему краю 1—3 основныхъ сегментовъ проходитъ высокій киль; пятый сегментъ сверху весь чернаго цвѣта, только вершинный и основной углы его бѣловатые, III, IV, VI и VII сегменты съ очень широкой черной полосой въ основной половинѣ сегмента, полосы эти проходятъ черезъ всю ширину брюшка, послѣдніе генитальные сегменты сверху съ двумя продольными черными полосками; вершинные выдающіеся углы V—VII сегментовъ бѣлые.

Ноги свѣтлыя, бедра ногъ въ темныхъ пятнахъ и полосахъ, голени ногъ съ отчетливыми, рѣзко отграниченными, узкими кольцами чернаго цвѣта, числомъ отъ 4—6, лапки одноцвѣтныя.

Грудь и брюшко снизу равномѣрно мелко зернистыя, въ частыхъ пятнахъ и точкахъ, темно-бураго, почти чернаго цвѣта, основныя половины IV, VI и VII брюшныхъ сегментовъ по бокамъ съ широкими бѣлыми полосами; поверхность брюшка крышеобразно выпуклая.

♀. Длина — 7 мм., ширина надкрылій у основанія — 1,4 мм., ширина брюшка посерединѣ — 3,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. Единственный видъ этого рода *Cercinthinus annulipes* m. Этотъ, кажется, видъ былъ названъ, но не описанъ В. Ф. Ошанинымъ подъ именемъ *Kuschakewitschia brevirostris* n. sp. въ его трудѣ „Зоогеографическій характеръ фауны полужесткокрылыхъ Туркестана“ (Зап. Имп. Русск. Географ. по общ. геогр., XXIII, № 1, стр. 32 и 66).

Географическое распространеніе. Встрѣчается въ Туркестанѣ. Единственный экземпляръ этого вида найденъ въ Перовскѣ, Сыръ-Дарьинск. обл., т. е. пустынѣ Кизилъ-Кумъ.

Родъ 21. **Cercinthus** Stål. 1859.

Cercinthus Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XVI, 1859, p. 475 (typus g. *C. lehmanni* Kol.); ibid., XXIX, № 6, 1872, p. 52; — Reuter. Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., LV, Afd. A, № 14, p. 26. 1913.

Coccodocephalus Fieber. Europ. Hemipt., p. 60 et 231. 1861 (typus g. *C. griseus* Fieb.).

Діагнозъ. Corpus elongatum, abdomen rhomboidale, medio valde dilatatum, marginibus lateralibus angulum distinctum formantibus. Caput longe exertum, latitudine sua duplo longius, tubercula antennifera in angulis anticis exterioribus dentibus validis, apice obtusis armata; clypeus deorsum sensim arcuato-declivis, antrorsum longe productus, in tota prolongatione sua tuberculis validis instructus, frons spinis acutis destituta, sed tuberculis validis numerosis instructa; oculi parvi, vix exerti, fere in dimidio capitis positi; pone oculos lateribus capitis levissime rotundatis. Rostrum longissimum, basin segmenti tertii attingens. Antennae longissimae, corpore solum paullo breviores, articulo primo triquetro. Pronotum apicem versus fortiter angustatum et declive, marginibus lateralibus late sinuatis, spinis remotis instructis, margine basali sinuatum, angulis basalibus retrorsum prominulis, marginibus lateralibus posticis quoque spiniferis, angulis lateralibus ultra basin hemelytrorum excedentibus, reflexis, apice sinuatis, bidentatis; superficies pronoti tuberculis numerosis albidis comperta. Scutellum elongatum, medio carina elevata instructum, apice reflexo. Hemelytra apicem versus angustata. Abdomen dilatatum, marginibus lateralibus angulatis, reflexis, angulis apicalibus segmentorum dentato-prominentibus, segmentis IV—VII paullo pone angulum apicalem in lobulum dentiformem productis. Pedes longissimi, femora haud incrassata. Inferne sternum et segmenta tria basalia profunde sulcata.

Typus generis: *Centrocoris lehmanni* Kol.

Характеристика. Тѣло сильно суживающееся кпереди, брюшко сильно расширенное посерединѣ, ромбической формы, желтоватаго или рыжевато- или красновато-желтоватаго цвѣта.

Голова длинная, вытянутая, вдвое длиннѣе своей ширины, боковые края ея прямые, позади глазъ чуть замѣтно закругленные, у самой вершины голова слегка расширяющаяся, задній край ея прямой, передній край постепенно понижающійся: бугорки, поддерживающіе усики, съ внѣшней стороны съ сильнымъ, на вершинѣ довольно тупымъ зубцомъ, вершина clypeus'a очень далеко отодвинута отъ ихъ вершины; верхняя поверхность головы и clypeus'a невооруженныя, покрытыя крупными бѣлыми зернышками; глаза небольшіе, очень незначительно выдающіеся, лежащіе на незначительно меньшемъ разстояніи отъ основанія головы, чѣмъ отъ оссnúmeros основаніи усиковъ; снизу и по бокамъ поверхность головы морщинистая; bucculae узкія и длинныя, почти на разстояніе равное своей длинѣ лежатъ кпереди отъ глазъ; глазки лежатъ на приподнятыхъ бугоркахъ сейчасъ же позади глазъ, разстояніе между ними въ $1\frac{1}{2}$ раза больше разстоянія отъ одного изъ нихъ къ серединѣ глаза.

Хоботокъ длинный, доходящій до основанія третьяго сегмента брюшка, на всемъ протяженіи находящійся въ глубокомъ желобкѣ, проходящемъ черезъ голову, грудь и три основныхъ сегмента брюшка; первый членикъ его не доходитъ до основанія головы на $\frac{1}{3}$, второй членикъ равенъ по длинѣ первому и доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ, третій членикъ почти равенъ второму и доходитъ до задняго края ляшекъ среднихъ ногъ, четвертый членикъ на $\frac{1}{4}$ короче третьяго, вершина его черная.

Усики очень длинные, почти равные длинѣ всего тѣла, свѣтлые, только послѣдній членикъ, исключая его основанія, буроватаго цвѣта, первый членикъ призматическій, трехгранный, съ выдающимися бугорчатыми гранями, значительно толще другихъ, слегка изогнутъ, равенъ или почти равенъ длинѣ головы до вершины clypeus'a и въ $1\frac{1}{2}$ раза короче второго членика, второй и третій членики тонкіе, трехгранные, съ слабо выдающимися гранями, третій членикъ слегка изогнутъ и на вершинѣ слабо утолщенный, немного длиннѣе перваго и почти на $\frac{1}{2}$ своей длины короче второго членика, четвертый членикъ удлиненно-бобовидной формы, густо волосистый, очень короткій, въ три раза короче третьяго членика.

Переднеспинка на $\frac{1}{4}$ длиннѣе своей наибо́льшей ширины, сильно суживающаяся отъ основанія къ вершинѣ, къ перед-

нему краю сильно и постепенно понижающаяся, передній край ея въ три раза короче разстоянія между боковыми углами, съ широкой, но очень незначительной выемкой, задній край съ глубокой выемкой передъ щиткомъ, боковые края до вершины боковыхъ угловъ широко и глубоко выемчатые, у самой вершины покрыты выступающими бѣлыми бугорками, далѣе къ основанію, а также боковые края переднеспинки послѣ вершины боковыхъ угловъ въ крупныхъ, неправильныхъ, выдающихся зубцахъ съ закругленными вершинами; боковые углы переднеспинки выдающіеся за основаніе надкрылій, загнуты вверхъ, съ глубокой вырѣзкой на вершинѣ, образованной двумя зубцами; поверхность переднеспинки покрыта бѣлыми бугорками, особенно многочисленными по бокамъ передней части переднеспинки и всей задней части.

Щитикъ удлиненно-треугольный, почти вдвое длиннѣе своей ширины, посерединѣ его проходитъ широкая, свѣтлая полоса, доходящая до вершины щитика, которая заострена, высоко загнута вверхъ; поверхность щитика въ бѣлыхъ бугоркахъ, основаніе его по серединѣ широко вдавлено.

Надкрылья къ основанію сильно суживающіяся, такъ что ширина ихъ между задними углами corium'а почти вдвое у́же надкрылій у основанія; внѣшніе края corium'а отъ основанія до середины его съ широкой и легкой выемкой, далѣе надкрылья сразу сильно суживающіяся; поверхность clavus'а и corium'а, особенно на жилкахъ ихъ, покрыта многочисленными свѣтлыми бугорками; membrana бѣлая, полупрозрачная, чаще всего не доходящая до конца послѣдняго брюшного сегмента, рѣдко у ♂ доходящая до конца брюшка, съ густой сѣтью анастомозирующихъ жилокъ.

Брюшко сильно расширенное посерединѣ, по краямъ загнутое вверхъ, задніе углы сегментовъ слегка выдающіеся, вытянутые въ длинные, выдающіеся бугорки, такіе же бугорки отходятъ отъ середины боковыхъ краевъ четвертаго, пятаго, шестого и седьмого брюшныхъ сегментовъ, рѣдко эти бугорки небольшіе, слабо выдающіеся; боковые края сегментовъ брюшка прямые или выемчатые, боковые края седьмого сегмента всегда съ широкой и довольно глубокой выемкой; поверхность брюшка густо покрыта бѣлыми бугорками, connexivum на сегментахъ I—IV отгороженъ отъ остальной части брюшка высокимъ гребнемъ, идущимъ параллельно боковымъ краямъ сег-

ментовъ и несущимъ на границѣ сегментовъ довольно большіе, выставляющіеся вверхъ бугорки, такіе же бугорки замѣтны и во внутреннемъ-заднемъ углу пятаго сегмента; кромѣ connexivum'а на брюшкѣ остается не закрытымъ надкрыльями широкій треугольникъ, середина котораго (весь V сегментъ) пересѣчена широкой бурой или красноватой полосой.

Ноги очень длинныя, голени заднихъ ногъ слегка длиннѣе половины тѣла и очень незначительно короче бедеръ, бедра и голени переднихъ и среднихъ ногъ одинаковой длины у обѣихъ паръ ногъ и приблизительно на $\frac{1}{3}$ короче голеней заднихъ ногъ, передніе бедра заходятъ за вершину головы, задніе слегка заходятъ за вершину брюшка; голени и бедра цилиндрическія, бедра у вершины лишь слегка утолщенныя, поверхность бедеръ и голеней почти гладкая, только бедра съ внутренней стороны слегка зазубренныя; вершины голеней и тарсы волосистые, первый членикъ тарсъ равенъ по длинѣ второму и третьему вмѣстѣ взятымъ.

Снизу голова и грудь покрыты бѣловатыми бугорками, особенно густо по бокамъ; брюшко ♂♂ и ♀♀ посерединѣ выпуклое, широко закругленное, швы между всѣми брюшными сегментами посерединѣ прямые, шовъ между VI и VII сегментами прямой или почти что прямой, никогда не образующій уголъ.

♂. Задніе углы седьмого стернита брюшка между вырѣзкой вытянуты въ видѣ угловъ, на вершинѣ прямо обрубленныхъ, не достигающихъ задняго края седьмого тергита, выдающаго снизу за девятый стернитъ, вершинные углы седьмого тергита вытянуты въ сильно выдающіеся надъ углами седьмого стернита зубцы; девятый стернитъ почти правильной четырехугольной формы, одинаково развитый въ длину и ширину, боковые края его только закругленные; задній край седьмого тергита посерединѣ съ широкой и по бокамъ съ каждой стороны узкой и глубокой выемкой.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу (стернитъ VI) длиннѣе пятаго и слегка длиннѣе седьмого стернита посерединѣ, дугообразная складка на седьмомъ стернитѣ широкая и пологая, седьмой стернитъ посерединѣ сильно выпуклый, задній край его глубоко треугольно угловато-вырѣзанный, задніе углы его

не выдаются за уровень вершины девятаго стернита, пластинки восьмого стернита почти вертикально поставленныя, парастерниты восьмого сегмента очень узкіе, пластинки девятаго стернита сильно развитыя, выставляющіеся, на вершинѣ треугольно вырѣзанные, девятый тергитъ на вершинѣ почти прямо обрубленный.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Cercinthus* Stål рѣзко отличается отъ всѣхъ другихъ родовъ дивизіи *Corearia*; изъ многочисленныхъ отличій самыя существенныя: строеніе головы, сильно вытянутой въ длину, такъ что длина ея вдвое превышаетъ ширину, положеніе clypeus'а, являющагося сильно и постепенно наклоненнымъ, такъ что вершина его видима и сверху, маленькіе, почти не выдающіеся глаза, занимающіе почти срединное положеніе, длинный хоботокъ, достигающій до основанія третьяго сегмента брюшка, присутствіе глубокого желобка для протяженія хоботка, проходящаго черезъ голову, грудь и первые три сегмента брюшка, строеніе щитика, своеобразный общій habitus и т. д.

Изъ описанныхъ выше родовъ *Cercinthus* Stål примыкаетъ къ двумъ близкимъ родамъ *Centrocoris* Kol. и *Cercinthinus* Kir., но рѣзко отличается отъ нихъ всѣми вышеприведенными морфологическими особенностями.

Обзоръ видовъ. Типъ рода *Cercinthus* Stål описанный Kolenati видъ *C. lehmanni* (Kol.), второй видъ этого рода описанный Fieber'омъ подъ именемъ *Coccodocephalus griseus* Fieb. до сихъ поръ остается малоизвѣстнымъ и кромѣ короткаго описанія Fieber'а у насъ нѣтъ матеріала для сужденія объ отношеніи его къ *C. lehmanni* (Kol.) и повидимому онъ очень близокъ къ послѣднему и едва ли не представляетъ лишь его цвѣтовое видоизмѣненіе, какъ и var. *chaubauti* Put., описанная Puton'омъ изъ сѣверной Африки, но встрѣчающаяся какъ будетъ видно ниже, и въ др. мѣстностяхъ вмѣстѣ съ типичной формой. Къ этому же роду, какъ я указалъ (см. Руск. Энтом. Обозр., XIII, 1913, стр. 482), относится видъ съ Канарскихъ о-вовъ *C. elegans* (Brullé), чрезвычайно своеобразный по окраскѣ, но судя по плохому рисунку Brullé, вполнѣ выдержанный въ морфологическихъ признакахъ рода, описанный авторомъ какъ видъ рода *Coreus*, а затѣмъ до сихъ

том'омъ изъ Алжира var. *chobauti* Put. представляетъ лишь цвѣтовую разновидность, связанную съ основной рядомъ постепенныхъ переходовъ и встрѣчающуюся вмѣстѣ съ нею. Описаніе этого вида и сужденіе о немъ основано на изученіи 24 экз. (10 ♂♂, 14 ♀♀).

Географическое распространеніе. Видъ этотъ широко распространенъ въ пустыняхъ сѣв. Африки, вѣроятно всей, такъ какъ извѣстенъ изъ Алжира, Туниса и Египта, найденъ въ Сиріи, южн. Персіи и широко распространенъ въ Туркестанѣ, встрѣчаясь въ обѣихъ большихъ песчаныхъ пустыняхъ его Кизилъ-Кумъ и Кара-Кумъ, и на западъ доходитъ до сѣвернаго берега Аральскаго моря.

Присоединяя къ мѣстонахожденіямъ указанныхъ въ вышецитированной литературѣ и экземплярамъ коллекціи Зоологическаго Музея данныя изъ частныхъ коллекцій, мы получимъ слѣдующую картину географическаго распространенія этого вида въ предѣлахъ Россіи (т. е. Туркестанѣ, восточной окраинѣ географическаго ареала распространенія вида): Киргизскія степи: пески Малые Барсуки, кол. Кара-чокатъ Тургайской обл. (13. VI. 1908. Андросовъ), пустыня Кизилъ-Кумъ: колодезь Дуртъ-кудукъ въ Чимкентскомъ у. (24. III. 1914. В. Пельцъ), Джулекъ, пустыня Кара-Кумъ: Фарабъ (Ангеръ, 19. IV. 1912. Кириченко, 24. III. 1912. Гольбекъ), Чарджуй, Репетекъ (Ошанинъ, 13. IV. 1913. Гольбекъ), Имамъ-баба, Асхабадъ, пустыня Патта-Кумъ бл. Термеза въ южн. Бухарѣ (23. 25. VI. 2. VII. 1912. А. Н. и д-ръ А. Н. Кириченко).

Образъ жизни. *Cercinthus lehmanni* ведетъ скрытный образъ жизни, по крайней мѣрѣ всѣ экземпляры, собранные мною и д-ромъ А. Н. Кириченко въ Туркестанѣ (Фарабъ и Термезъ), найдены у корней гребенщиковъ (Tamarix) или еще болѣе скрытыми подъ совершенно прилегающими къ песку кустами *Aristida pennata*. Можно думать, что видъ этотъ ведетъ ночной образъ жизни, такъ какъ одинъ экземпляръ былъ найденъ на моихъ глазахъ ночью на открытомъ пескѣ, но этому противорѣчитъ строеніе глазъ этого насѣкомаго. Встрѣчается этотъ видъ, повидимому, исключительно въ песчаныхъ пустыняхъ.

Появляется онъ на югѣ ранней весной (февраль, мартъ) и живетъ все лѣто, по крайней мѣрѣ фенологическія даты, при-

saepissime vittis obscuris ad margines laterales pallidas adjacentibus instructum. Scutellum a carina media albida utrinque vittis latis, nigro-fuscis, apicem scutelli haud attingentibus, praeditum. Hemelytra albida, ferruginea vel rufo-purpurea, pronoto semper pallidiore, saepissime maculis nigris distinctis, in venis corii et praecipue in sutura membranae sitis, notata; corium apicem versus plerumque obscurius, membrana albida vel paullo infumata. Pedes toti pallidi, fere albido-flavescentes.

Описаніе. Бѣловато-желтоватаго или охрянисто-желтаго, иногда даже красновато-буроватаго цвѣта, только усики, ноги, боковые края переднеспинки, продольный киль щитика болѣе свѣтлые, обыкновенно бѣлые, брюшко сверху съ тремя, изъ которыхъ средняя очень широкая, поперечными полосами чернаго или бураго цвѣта.

Четвертый членикъ усиковъ, исключая его основанія, бурый.

Переднеспинка по бокамъ съ темными полосами, болѣе или менѣе развитыми, прилегающими къ свѣтлымъ краямъ ея.

Щитикъ также съ продольнымъ свѣтлымъ килемъ, окаймленнымъ съ обѣихъ сторонъ темными черно-бурыми полосами, не доходящими однако до его вершины.

Надкрылья бѣловатыя, охрянисто-желтыя или красноватыя, обыковенно съ черными рѣзкими пятнами на жилкахъ corium'а и въ особенности на sutura membrana, вершина corium'а часто болѣе темная, membrana бѣлая или слегка буроватая.

Брюшко сверху посерединѣ съ широкой бурой или красноватой, по краямъ окаймленной чернымъ, поперечной полосой во всю ширину пятаго брюшного сегмента, полосы на шестомъ и седьмомъ сегментахъ болѣе узкія, менѣе ясныя, часто отсутствующія; connexivum брюшка на V—VII сегментахъ съ болѣе узкими поперечными бурыми полосами, являющихся продолженіемъ полосъ середины брюшка.

Снизу тѣло свѣтлое, по бокамъ часто слегка рыжеватое или красноватое, брюшко иногда съ красными пятнами.

♂. Длина — 9,6—10,8 мм., ширина переднеспинки — 2,6—3 мм., ширина брюшка — 4,4—4,6 мм.

♀. Длина — 11,4—12,2 мм., ширина переднеспинки — 3,2—3,6 мм., ширина брюшка — 4,8—5,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Cercinthus lehmanni* (Kol.) является наиболѣе извѣстнымъ видомъ этого рода и его типомъ. Описанная Ру-

поръ совершенно неправильно (Puton, Oshanin) считавшійся принадлежащимъ къ роду *Centrocoris* Kol.

Три вышеозначенные вида рода *Cercinthus* Stål свойственны средиземноморскому подцарству и встрѣчаются главнымъ образомъ въ полосѣ пустынь сѣверной Африки, песчаныхъ пустыняхъ Туркестана: Кара-Кумахъ и Кизилъ-Кумахъ, доходя на

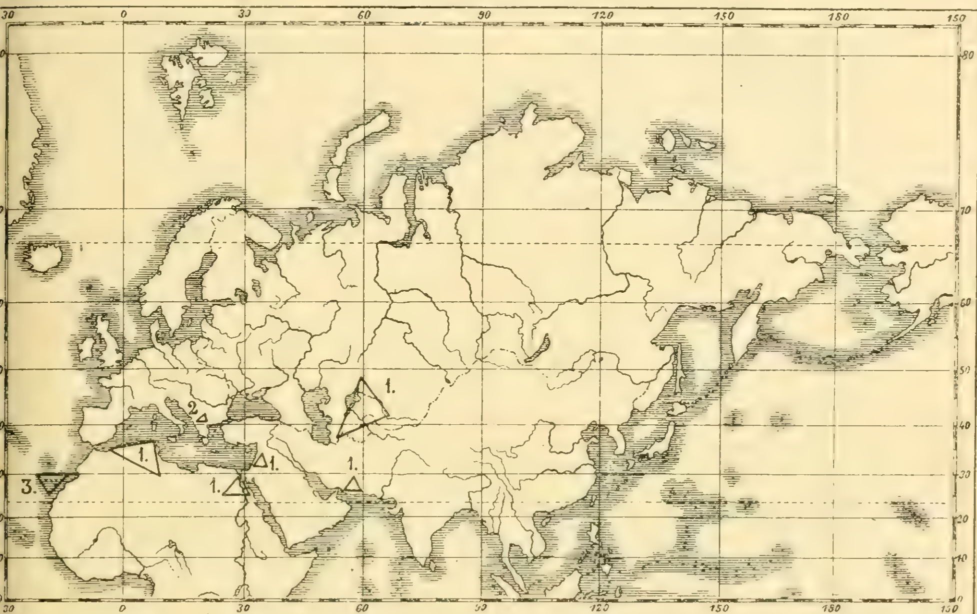


Рис. 41. — Карта географическаго распространенія видовъ рода *Cercinthus* Stål: 1. *C. lehmanni* (Kol.). 2. *C. griseus* (Fieb.). 3. *C. elegans* (Brullé).

западъ до приаральскихъ песковъ Уральской обл., Сирійской пустынѣ, южной Персіи [*Cercinthus lehmanni* (Kol.)], также на Канарскихъ островахъ [эндемическій видъ *C. elegans* (Brullé)], гдѣ то въ Европейской Турціи въ границахъ ея до 1861 г. [*C. griseus* (Fieb.)].

Таблица для опредѣленія видовъ рода *Cercinthus* Stål.

1 (4). Общій цвѣтъ тѣла красновато-сѣрый или желтовато-сѣрый, на жилкахъ corium'а черныя пятна.

2 (3). Бедра ногъ одноцвѣтныя. . . . . 1. **C. lehmanni** (Kol.).

3. (2). Бедра ногъ съ нѣсколькими (5—6) кольцами блѣднаго или на заднихъ бедрахъ болѣе темного коричневаго цвѣта.

. . . . 2. **C. griseus** (FIEB.)

4. (1). Общій цвѣтъ тѣла зеленый, одноцвѣтный.

. . . . 3. **C. elegans** (BRULLÉ).

1. Cercinthus lehmanni (KOLENATI). 1856.

(Табл. IV, фиг. 38).

Centrocoris Lehmanni KOLENATI. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1856, № 4, p. 496 (edit. sep. p. 78).

Cercinthus Lehmanni STÅL. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XVI, 1859, p. 475;— REUTER. Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., LV, Afd. A, № 14, p. 28. 1913.

Cercinthus Lehmanni var. *Chobauti* PUTON. Rev. d'Ent., XV, 1896, p. 233.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Centrocoris lehmanni KOLENATI. Loc. cit., 1856, p. 496 (Kirgisia, deserta Kizilkum).

Cercinthus lehmanni HORVÁTH. Rev. d'Ent., VIII, 1889, p. 328 (Turcmenia); — JAKOVLEV. Horae Soc. Ent. Ross., XIX, p. 100. 1885 (Aschabad); — OSHANIN. Verzeichn. d. palaearkt. Hemipt., III, p. 74. 1910 (Repetek); — J. SAHLBERG. Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., XLVI, № 1, p. 35. 1903—1904 (Repetek).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Turkestan.

Prov. Syr-Dar'ja, distr. Perovsk: Dzhulek. 24. V. 1905. (♂). BAECKMANN.

Prov. Syr-Dar'ja, distr. Perovsk: Dzhulek. 15—21. VIII. 1910. 5. VI. 1911. (♂, ♀). V. KOSHANTSCHIKOW.

Buchara occ.: Farab. 1896. (♀). ANHER. („var". *chobauti* PUT.).

Buchara occ.: Tshardzhuj. 1904. (♀). FISCHER.

Transcaspia: Repetek. 12—14. VI. 1905. (♀). OSHANIN.

Transcaspia: forsitan Repetek. 31. V. 1903. (♀). SVJETLOVSKIJ. („var". *chobauti* PUT.).

Transcaspia: Imam-baba prope Kushka. 26. III. 1912. (♀). V. KOSHANTSCHIKOW.

Transcaspia: Aschabad. (2 ♂, ♀). KOMAROV.

Persia.

Persia mer.-or.: Seri-sich. 11. V. 1904. (♀). MATISEN.

Persia mer.-or.: Bazman in Kirman mer.-or. 8. VII. 1898. (2 ♂). ZARUDNY.

Persia mer.: Sarbaz in Beludzhistan. 20. II. 1901. (♂). ZARUDNY.

Діагнозъ. Corpus superne pallido-flavum, ochraceum vel rufo-purpureum, antennae, pedes, pronotum marginibus lateralibus, carina elevata scutelli pallidi, plerumque albidi, dorsum abdominis fasciis tribus, inter has media latissima, fuscis ornatum. Antennae articulo quarto basi excepto fusco. Pronotum lateribus

веденныя при перечисленіи музейскихъ матеріаловъ, а также при разсмотрѣніи географическаго распространенія вида, указываютъ на нахожденіе его во всѣ мѣсяцы отъ февраля до августа.

2. **Cercinthus griseus** (Fieber). 1861.

Coccodocephalus griseus Fieber. Europ. Hemipt., p. 231. 1861.
Cercinthus griseus Puton. Catalog. Hémipt. Europ., 2-e Ed., p. 15. 1875.

Діагнозъ. Griseo-albidus vel griseo-flavescens, vittis duabus scutelli maculaque elongata clavi hemelytrorum brunneis; pronotum postice et corium maculis nonnullis nec non striis tribus prope suturam membranae sitis praedita. Connexivum medio fascia lata, dimidium superficiei dorsalis occupante ornatum. Femora annulis obsoletis interruptis multis (5—6) praedita, annulis femorum posticorum obscurioribus, tibiae superne et inferne lineis fuscis praeditae.

Описаніе. Fieber даетъ слѣдующее описаніе этого вида: отъ сѣровато-бѣлаго до сѣровато-желтаго цвѣта, двѣ коричневыя полосы на щиткѣ и такого же цвѣта удлиненное пятно по внутреннему краю clavus'а у его основанія. Сегменты connexivum'а позади между двумя выдающимися бугорками съ широкой коричневой полосой, доходящей до половины спинной поверхности брюшка. На поверхности переднеспинки позади ея и на corium'ѣ нѣсколько черныхъ точекъ, а на мембральномъ швѣ три черныхъ штриха. Брюшные сегменты по заднему краю съ коричневыми пятнами. Бедра съ многими (5—6) блѣдными, задніе бедра съ болѣе темными коричневыми полукольцами, голени съ обѣихъ сторонъ съ коричневыми линіями. Membrana затемненная, жилки на ней коричневатыя, послѣдній членикъ усиковъ коричневато-красный, основаніе его бѣлаго цвѣта, гладкое.

Длина — 5 линій.

Сравнительныя замѣтки. Въ вышеприведенномъ описаніи Fieber'а этого вида приведены лишь цвѣтовые признаки, частью повторяющіеся также и у предыдущаго вида (окраска щитика, широкая полоса спинной поверхности брюшка и др.), а многіе признаки индивидуальные (черные точки и штрихи на переднеспинкѣ и corium'ѣ надкрылій), встрѣчающіеся такъ же, какъ

индивидуальное отклоненіе, у нѣкоторыхъ экземпляровъ и у *Cercinthus lehmanni* (KOL.). Признать синонимомъ этого послѣдняго вида видъ *C. griseus* (FIEB.) нельзя по не замкнутымъ кольцамъ на бедрахъ ногъ, которыхъ никогда не бываютъ у *C. lehmanni* (KOL.).

Этотъ видъ мнѣ не извѣстенъ, а также нѣтъ никакихъ указаній въ литературѣ о нахожденіи его гдѣ нибудь послѣ FIEBER'а. Изслѣдованіе типа этого вида, хранящагося въ Вѣнскомъ Придворномъ Музеѣ, должно разъяснить отношеніе этого вида къ *C. lehmanni* (KOL.).

Географическое распространеніе. Видъ этотъ описанъ FIEBER'омъ изъ Европейской Турціи, безъ болѣе точнаго указанія мѣстности въ политическихъ границахъ ея 1861 года, т. е. съ включеніемъ всей Болгаріи.

3. Cercinthus elegans (BRULLÉ). 1839.

Coreus elegans BRULLÉ in WEBB et BERTHELOT. Animaux articulées aux iles Canaries, II, p. 79 et pl. III, fig. 1. 1839.
Centrocoris elegans PUTON. Rev. d'Ent., VIII, 1889, p. 309.
Cercinthus elegans KIRITSHENKO. Rev. Russ. d'Ent., XIII, 1913, p. 482.

Діагнозъ. *Cercinthus* unicolore viridis, solum caput, antennae et pedes flavescentes; connexivum superne segmentis marginibus lateralibus nigris, denticulis, quam in pronoto, minoribus praeditis.

Описаніе. BRULLÉ (loc. cit.) даетъ слѣдующее описаніе своего вида: „походитъ на (*Centrocoris*) *spiniger*, и особенно на (*Syromastes*) *quadratus* по формѣ брюшка. Тѣло, а въ особенности голова, грудь и усики болѣе длинные. Задній и боковые края переднеспинки вооружены зубцами, поверхность переднеспинки, а также жилки надкрылій покрыты бугорками.

Общій цвѣтъ тѣла зеленый, только голова, ноги и усики желтые, при чемъ послѣдній членикъ усиковъ почти весь коричневый; сегменты брюшка сверху по бокамъ окаймлены чернымъ; боковые края брюшка съ выдающимися зубцами, но меньшими, чѣмъ на краяхъ переднеспинки. Первый членикъ усиковъ угловатый, покрытъ бугорками.

Длина — 5 линій.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ весьма малоизвѣстный видъ, судя по рисунку, довольно неточному, отличается отъ предыдущихъ оригинальной зеленой окраской всего тѣла, кромѣ головы, усиковъ и ногъ, совершенно одноцвѣтными надкрыльями.

Всѣ эти отличія, однако, весьма условны, такъ какъ рисунокъ Brullé весьма несовершенъ. Одинъ экземпляръ изъ южной Персіи вида *Cercinthus lehmanni* (Kol.) также имѣетъ нижнюю поверхность брюшка сильно пигментированной интенсивнымъ зеленымъ цвѣтомъ.

На рисункѣ видны и еще нѣкоторыя отличія этого вида, но онѣ несомнѣнно являются результатомъ неточности рисунка, напр., короткій первый членикъ усиковъ, строеніе щитика, задній край переднеспинки и др.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ найденъ на Канарскихъ островахъ.

Дивизія **Phyllomorpharia.**

Шестнадцать видовъ, входящіе въ дивизію *Phyllomorpharia*, весьма строго выдержанные во всѣхъ главнѣйшихъ признакахъ, относятся къ тремъ родамъ: *Phyllomorpha* Lap. (3 вида средиземноморской провинціи палеарктическаго царства), *Pephricus* Am. Serv. (8 эфіопскихъ видовъ, весьма характерныхъ для всего чернаго материка, начиная отъ южной Аравіи (*P. subtilis* Mont.), Абиссиніи (*P. fragilis* Dist.) и до самыхъ южныхъ частей Африки — Трансвааля, мыса Доброй Надежды), *Tangorma* Kirk. [= *Craspedum* Am. Serv., auct., haud Ramb.] (2 оріентальныхъ вида изъ Индіи и 3 эфіопскихъ, изъ которыхъ одинъ мадагаскарскій).

По внѣшней формѣ виды дивизіи *Phyllomorpharia* являются наиболѣе замѣчательными, пожалуй, во всемъ мірѣ полужесткокрылыхъ (Hemiptera-Heteroptera) и вполнѣ основательно Westwood'омъ (см. Arcana Entomologica, I) отнесены къ числу „тайнъ энтомологіи".

Сюда относится только одинъ палеарктическій родъ:

Родъ 22. **Phyllomorpha** Laporte. 1832.

Phyllomorpha Laporte. Essai Class. Syst. Hémipt., p. 47. 1832 (typus g. *Ph. histrix* Latr. = *laciniata* Vill.); — Fieber. Europ. Hemipt., p. 55 et 214. 1861; — Mulsant. et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid.,

III, p. 10. 1870; — STÅL. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, 1872, p. 52; Enum. Hemipt., III, p. 80. 1873; — PUTON. Synops. Hémipt.-Hétéropt. de Fr., II, p 87. 1881.

Craspedum RAMBUR. Fauna Andalus., II, p. 138. 1842 (typus g. *Cr. laciniatum* VILL.).

Phyllophya STÅL. Enum. Hemipt., III, p. 80. 1873 (typus g. *Ph. laccrata* H.-S.).

Діагнозъ. Insectum mirabile, corpus late ovale, pronotum lateribus in lobos foliaceos, hyalinos, alte reflexos dilatatum, abdomen segmentis singularibus lateribus in lobos tales productis, segmentis proximis incisuris profundissimis, triangularibus, a basi ad apicem abdominis crescentibus discretis; lobis pronoti et abdominis marginibus totis, margine antico pronoti excepto, superficie tota capitis, pronoto medio et in lobis lateralibus, scutelli parte detecta, superficie loborum lateralium abdominis superficieque corporis toti inferne nec non femoribus, interdum tibiis, antennis partim spinis numerosis. tenuissimis. plerumque longissimis ciliatis. Caput quadrangulare, latitudine sua aequilongum, clypeo et jugis ultra apices tuberculorum modice productis, deorsum inclinatis, tuberculis antenniferis parvis, externe et interne inermibus; oculi globosi, prominentes. Rostrum gracile, longum, articulo primo secundo aequilongo, articulo quarto tertio breviore. Antennae tenues, saltem dimidio corporis aequilongae, articulo primo spinis et spinulis semper armato, curvato, articulo secundo primo breviore, cylindrico, apice summo capitulato-incrassato, articulo tertio omnium logissimo, cylindrico, apice summo capitulato-incrassato, articulo quarto elongato-fusiformi, quam articulus tertius, $2\frac{1}{2}$—3 breviore. Pronotum late transversum, medio, quam caput, duplo longius, margine antico recto, angulis anticis haud prominulis, antrorsum haud prolongatis, margine postico profunde exciso, marginibus lateralibus posticis utrinque ab incisura retrorsum in lobos foliaceos triangulares productis, marginibus lateralibus anticis apice profunde sinuatis, dein angulato rotundatis, marginibus lateralibus posticis ante apicem loborum marginis postici interdum rotundatis, dein late et leviter sinuatis vel totis subrectis; superficie loborum lateralium et posticorum dense reticulata, pronotum medio carina elevata tenui instructum. Scutellum in $\frac{2}{3}$ basali longitudinis suac superne haud conspicuum. Hemelytra longa et angusta, hyalina, clavo et parte basali corii lobis posticis pronoti latentibus, marginibus lateralibus corii sinuatis, angulo apicali longissimo et angustissimo, longe producto;

membrana elongata, maxima. Abdomen medio valde ampliatum, marginibus lateralibus lobatis, reticulatis, alte reflexis, inferne venter medio tectiforme. Pedes tenues, longi, femora haud incrassata, crenulata, spinosa, tibiae glabrae, apicem versus cum tarsis albido-setosae.

Typus generis: *Cimex laciniatus* Vill.

Характеристика. Тѣло широко-овальное, переднеспинка по бокамъ расширена въ прозрачныя, листовидныя лопасти, высоко загнутыя вверхъ, отдѣльные сегменты брюшка вытянуты въ такія же лопасти, отдѣленныя другъ отъ друга очень глубокими треугольными вырѣзками, увеличивающимися отъ основанія брюшка къ его вершинѣ; боковые и заднiй края переднеспинки, а также вся поверхность головы, переднеспинка посерединѣ и на боковыхъ лопастяхъ, щитикъ, края лопастей брюшка и поверхность ихъ, вся нижняя поверхность насѣкомаго, бедра ногъ, иногда также и голени, первый или первый и второй членики усиковъ усажены многочисленными, по большей частью очень длинными, тонкими шипами въ видѣ иголъ.

Голова четырехугольная, одинаково развитая въ длину и ширину, но гораздо короче переднеспинки посерединѣ, clypeus и juga значительно продвинуты впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, значительно наклоненные книзу бугорки, поддерживающіе усики, небольшіе, слабо выдающіеся, на внутреннемъ и внѣшнемъ углахъ невооруженные, боковые края головы позади глазъ слегка сходящіеся, передъ глазами почти прямые, зазубренные; лицевая сторона головы, образованная загнутыми книзу clypeus'омъ и juga, суживающаяся книзу, clypeus слегка выпуклый, сильно расширенный у вершины, выдающійся за нижній край juga, juga болѣе развитыя въ длину, чѣмъ въ ширину, впереди выпуклыя, слегка шире clypeus'а, лежатъ по бокамъ головы въ видѣ довольно широкихъ прилегающихъ пластинъ; верхняя поверхность головы покрыта многочисленными, направленными косо вверхъ, тонкими бѣлыми шипами въ видѣ иголъ, которые у основанія значительно короче и обращены назадъ, впереди очень длинные и направлены впередъ, нѣкоторые изъ нихъ направлены кнаружи, нѣкоторые почти горизонтальные, непарный шипъ между глазками совершенно вертикальный; лицевая сторона головы покрыта такими же очень длинными шипами, ближе къ основанію clypeus'а

направленными впередъ, у его вершины горизонтальными или направленными косо внизъ, снизу боковые края головы покрыты шипами: короткими, лежащими повыше и длинными, направленными прямо внизъ, лежащими съ обѣихъ сторонъ по краямъ глотки (gula); верхняя поверхность головы между шипами покрыта рѣдкими бугорками или очень короткими шипиками, боковые края головы снизу очень густо покрыты такими же шипиками; глаза круглые, шаровидные, значительно выдающіеся, немного болѣе близко лежащіе къ заднему краю, чѣмъ къ переднему, глазки лежатъ сейчасъ же позади глазъ на приподнятыхъ бугоркахъ, разстояніе между ними немного длиннѣе разстоянія отъ одного изъ нихъ къ глазу; bucculae длинныя и широкія, кзади понижающіяся, передніе концы ихъ иногда довольно сильно продвинутые впередъ, заходящіе за clypeus.

Хоботокъ тонкій, длинный, доходящій до вершины второго сегмента брюшка или основанія третьяго, первый членикъ значительно не доходитъ до основанія головы или достигаетъ его, равный по длинѣ второму членику, второй членикъ доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ или заходятъ за середину среднегруди, третій членикъ заходитъ за ляшки среднихъ ногъ или только доходитъ до ляшекъ заднихъ ногъ, длиннѣе четвертаго.

Усики очень тонкіе, равные по длинѣ половинѣ тѣла, первый или первый и второй членики ихъ покрыты длинными тонкими шипами въ видѣ иголъ, первый членикъ ихъ изогнутый, длиннѣе головы, густо покрытый короткими шипиками на всемъ протяженіи, а немного отступя отъ основанія усажены шипами въ видѣ длинныхъ иголъ, направленными въ разныя стороны, второй членикъ короче перваго, цилиндрическій, на самой вершинѣ головчато-утолщенный, гладкій или почти гладкій, посерединѣ его на внѣшней сторонѣ одинъ шипъ, на вершинѣ ихъ три или эти шипы въ видѣ иголъ отсутствуютъ, третій членикъ самый длинный, цилиндрическій, гладкій, на самой вершинѣ утолщенный и иногда вооруженный тремя недлинными шипами, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, густо волосистый, въ $2^1/_2$—3 раза короче третьяго.

Переднеспинка широко поперечная, посерединѣ почти вдвое длиннѣе головы, передній край ея прямой, передніе внѣшніе углы не выдающіеся, не продвинутые, задній край съ глубокой треугольной вырѣзкой между выдающимися, оттянутыми назадъ, листоватыми, полупрозрачными отростками треугольной

формы задняго края переднеспинки, передне- и задне-боковые края отграничиваютъ высоко загнутыя вверхъ, узкія, листоватыя, полупрозрачныя боковыя лопасти переднеспинки, передніе края которыхъ у самой вершины глубоко-выемчатые, затѣмъ угловато-закругленные, задніе края лопастей почти прямые или болѣе или менѣе закругленные у вершины боковыхъ угловъ переднеспинки и съ широкой выемкой близь вершины лопастей задняго края ея, вершины этихъ лопастей прямоугольно-угловатыя или закругленныя, тупыя, всѣ края ихъ слегка загнутые вверхъ, усаженные на всемъ протяженіи длинными иглами, имѣющими направленіе параллельное плоскости лопастей, рѣдко отходящими прямо вверхъ; поверхность переднеспинки позади и на лопастяхъ покрыта сѣтью какъ бы жилокъ, посерединѣ ея проходитъ слабо приподнятый, свѣтлый киль, у задняго края неявственный поперечный киль, на лопастяхъ, а также впереди и позади срединной части переднеспинки находятся длинные шипы въ видѣ иголъ, направленные прямо или болѣе или менѣе косо вверхъ, срединная часть переднеспинки кпереди незначительно понижающаяся; нижняя поверхность переднеспинки густо покрыта мелкими шипиками по бокамъ передне-, средне- и заднегруди, кромѣ того очень немногочисленными сравнительно недлинными шипами въ видѣ иголъ, боковыя лопасти переднеспинки снизу гладкія, покрытыя сѣтью какъ бы жилокъ съ нѣсколькими длинными шипами.

Щитикъ маленькій, почти на $^2/_3$ скрытый подъ заднимъ краемъ переднеспинки, свободная часть его выпуклая, въ мелкихъ шипикахъ и съ отходящими назадъ длинными шипами, вершина его прямо обрубленная.

Надкрылья длинныя и узкія, полупрозрачныя, clavus и основная часть corium'а совершенно скрыты подъ вытянутыми назадъ лопастями задняго края переднеспинки, свободная часть corium'а очень невелика, къ вершинѣ очень сильно суживающаяся, почти линейная, вершинный уголъ ея довольно далеко заходитъ за середину membran'ы, боковые края corium'а посерединѣ широко выемчатые, membrana очень большая, прозрачная, бѣлая.

Брюшко сильно расширенное, боковые края его сильно загнутые вверхъ, отдѣльные сегменты, кромѣ перваго, вытянуты въ листоватыя, полупрозрачныя лопасти треугольной или пятиугольной формы, лопасти второго сегмента сравни-

тельно незначительно вытянуты, лопасти третьяго, четвертаго и пятаго сегментовъ длинныя, послѣдовательно увеличивающіяся, лопасти шестого сегмента всегда треугольныя, длинныя, острыя и направленныя почти прямо назадъ, боковые края лопастей слегка утолщенные, густо усажены длинными шипами въ видѣ иголъ, поверхность ихъ покрыта сѣтью утолщеній въ видѣ жилокъ и съ однимъ или двумя длинными шипами въ видѣ иголъ, верхняя поверхность брюшка въ пятнахъ и расплывчатыхъ полосахъ, переходящихъ и на лопасти сегментовъ, грязно-бураго цвѣта; снизу брюшко крышевидно-сходящееся посрединѣ, основные края сегментовъ утолщенные, шовъ между вторымъ и третьимъ сегментомъ прямой, швы между слѣдующими тремя сегментами образуютъ углы, вся нижняя поверхность густо усѣяна длинными и болѣе мелкими шипами въ видѣ иголъ и бугорковъ, между ними по бокамъ брюшко нѣжно поперечно морщинистое, на лопастяхъ съ сѣтью возвышеній въ видѣ жилокъ.

Ноги тонкія и длинныя, бедра, иногда и основная половина голеней, въ длинныхъ бѣлыхъ шипахъ въ видѣ иголъ, бедра не утолщенныя, почти четырехгранныя, по краямъ густо покрытыя мелкими бѣлыми шипиками въ видѣ бугорковъ, голени ногъ тонкія, гладкія, къ вершинѣ, какъ и тарсы, рѣдко покрытыя довольно длинными бѣлыми щетинками, первый членикъ тарсъ почти равенъ второму и третьему вмѣстѣ взятымъ, коготки черные.

♂. Седьмой сегментъ брюшка снизу (стернитъ) равенъ по длинѣ шестому, задній край шестого сегмента у основанія съ глубокой узкой вырѣзкой, боковые края вырѣзки седьмого сегмента прямые, девятый сегментъ на вершинѣ закругленный или выдающійся въ видѣ язычка, задній край седьмого тергита на вершинѣ закругленный, образующій крышеобразную складку. пересѣченную продольной глубокой бороздой.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу равенъ седьмому посрединѣ, седьмой стернитъ сильно крышеобразный, посрединѣ въ основной половинѣ своей образуетъ тонкую, прозрачную. на вершинѣ закругленную пластинку, въ видѣ киля перпендикулярно поставленную къ плоскости брюшка, задній край седьмого стернита прорѣзанъ узкой и очень глубокой треугольной вырѣзкой, почти вертикально поставленныя стороны которой образуютъ съ основной половиной стернита тупой, близкій къ

45° уголъ, въ этой вырѣзкѣ цѣликомъ скрыты восьмой и девятый стерниты.

Сравнительныя замѣтки. Три рода, относящіеся къ дивизіи *Phyllomorpharia: Phyllomorpha* Lap., *Pephricus* Am. et Serv. и *Tangorma* Kirk. (= *Craspedum* Am. et Serv., haud Ramb.), рѣзко отличаются отъ всѣхъ остальныхъ родовъ сем. *Coreidae* признаками дивизіи: своеобразнымъ habitus'омъ, строеніемъ переднеспинки и брюшка, тѣломъ, покрытымъ многочисленными иглами покрывающими отчасти усики и ноги, структурой наружныхъ покрововъ боковыхъ лопастей переднеспинки и брюшныхъ сегментовъ, являющихся полупрозрачными листоватыми тонкими пластинками, покрытыми сѣтью возвышеній въ видѣ жилокъ, прозрачными надкрыльями, почти вся основная половина corium'а которыхъ вмѣстѣ съ щиткомъ закрыта переднеспинкой, тонкими усиками и ногами, сильно приближенными къ основанію заднегруди, строеніемъ отверстій пахучихъ железъ и т. д.

Средиземноморскій родъ *Phyllomorpha* Lap. отличается отъ эфіопскаго рода *Pephricus* Am. et Serv.[1]) и эфіопскаго и индійскаго *Tangorma* Kirk. присутствіемъ выступающихъ назадъ лопастей задняго края переднеспинки, формой переднеспинки и характернымъ строеніемъ лопастей брюшныхъ сегментовъ. Красочныя изображенія на таблицѣ Westwood'а, см. Westwood. Arcana entomologica, Vol. I, Tab. 2, ясно иллюстрирують отличія всѣхъ этихъ родовъ.

Обзоръ видовъ. Родъ *Phyllomorpha* Lap. исключительно палеарктическій, а три вида его исключительно свойственны средиземноморской области. Два вида: *Ph. laciniata* (Vill.) и *Ph. lacerata* H.-S. широко распространены по области, при чемъ послѣдній видъ далеко на западъ не идетъ, не встрѣчаясь уже въ южн. Франціи, третій видъ рода *Phyllomorpha: Ph. algirica* Guér. встрѣчается исключительно въ сѣв. Африкѣ.

Образъ жизни. Удивительный общій обликъ видовъ этого рода вызвалъ большой интересъ къ ихъ біологіи, а также по-

---

1) Наиболѣе сѣверный представитель этого рода: *Pephricus subtilis* Mont. встрѣчается въ южной Аравіи: Аденѣ.

пытки объяснить съ точки зрѣнія приспособляемости нѣкоторыя черты ихъ внѣшней организаціи[1]).

Сходство всѣхъ видовъ (16) этой дивизіи съ сухими листьями (откуда и получилъ свое имя родъ *Phyllomorpha* Lap.), благодаря сильно расширеннымъ по бокамъ въ тонкія полупрозрачныя пластинки переднеспинкѣ и брюшку, покрытымъ какъ бы густой сѣтью жилокъ и несущимъ какъ и все тѣло сверху и снизу массу длинныхъ тонкихъ шиповъ въ видѣ иголъ, очень велико и неизмѣнно обращало на себя вниманіе уже очень давно (Sparrman, Fabricius, Laporte de Castelnau).

Назначеніе шиповъ на верхней поверхности частично объясняется тѣмъ, что самка откладываетъ свои яйца очень рѣдко между лепестками цвѣтовъ кормового растенія, а обыкновенно помѣщаетъ ихъ на тѣла другихъ особей, такъ чтобы шипы переднеспинки и брюшко поддерживали ихъ. Такимъ образомъ здѣсь мы имѣемъ ярко выраженный примѣръ заботы о потомствѣ. Прежнія наблюденія, что носятъ яйца на спинной поверхности только ♂♂, повидимому, не точны, и самцы и самки участвуютъ въ дѣлѣ охраны будущаго потомства, нося на себѣ яички[2]).

По крайней мѣрѣ два вида: *Ph. laciniata* (Vill.) и *algirica* Guér. живутъ на счетъ кормовыхъ растеній изъ сем. *Labiatae*, это главнымъ образомъ: *Paronychia nivea* De Cand., *P. argentea* или близкіе къ этому растенію *Scleranthus*, *Herniaria*. На цвѣты *Paronychia* черезвычайно и походитъ *Phyllomorpha laciniata* (Vill.), представляя такимъ образомъ примѣръ покровительственнаго сходства съ частями растеній, на которыхъ видъ живетъ. Еще большее значеніе подражательная окраска и внѣшняя форма *Phyllomorpha* имѣетъ значеніе осенью и зимой по отношенію къ окружающей средѣ во время обитанія ихъ подъ камнями и среди различныхъ остатковъ растительнаго происхожденія.

Любопытна особенность видовъ рода *Phyllomorpha* Lap. производить звукъ путемъ быстрой вибраціи тонкими усиками.

---

1) Работы G. Breddin (1896), M. Royer (1902), Marquet, Lambertie (1902), V. Mayet (1903), R. Jeannel (1909), Olivier (1909), O. M. Reuter (1909), Pierre, Le Cerf (1909—1910).

2) Изображеніе *Phyllomorpha laciniata* съ нѣсколькими яйцами на спинѣ см. въ книгѣ Шарпъ. Насѣкомыя въ переводѣ Н. Я. Кузнецова, стр. 532.

Совершенно прозрачныя крылья, лишенныя обычной чрезвычайно консервативной во всемъ подсемействѣ структуры въ видѣ густо расположенныхъ, сильно выдающихся бугорковъ, указываютъ на способность хорошо летать.

Метаморфозъ двухъ видовъ (*Ph. laciniata* и *Ph. algirica*) изученъ Jeannel'емъ и Le Cerf'омъ (изображеніе яйца, личинокъ двухъ возрастовъ *Phyllomorpha algirica* Guér. см. въ Annal. Associat. Naturalist. Levallois-Perret, 1909—1910, Pl. I).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *PHYLLOMORPHA* LAP.

1 (4). Второй членикъ усиковъ, также основная треть голеней покрыты иглами. Лопасти задняго края переднеспинки длинныя, передне-боковые края ея съ глубокой выемкой, боковыя лопасти брюшка болѣе широкія, менѣе сильно заостренныя, затемненныя у основанія.

2 (3). Лопасти брюшка короткія, широкія, на вершинѣ закругленныя, тупыя, лопасти переднеспинки широкія. Хоботокъ доходитъ до заднихъ ногъ . . . . 1. **Ph. laciniata** (Vill.).

3 (2). Лопасти брюшка, въ особенности пятаго сегмента, узкія, длинныя, на вершинѣ заостренныя, лопасти переднеспинки длинныя и очень узкія. Хоботокъ заходитъ за ляшки заднихъ ногъ.

Тѣло болѣе узкое, часто болѣе или менѣе съ красновато-рыжеватой окраской . . . . 2. **Ph. algirica** Guér.

4 (1). Второй членикъ усиковъ, какъ и голени, на всемъ протяженіи невооруженные, безъ иглъ. Лопасти задняго края переднеспинки короткія, слабо выдающіяся, передне-боковые края менѣе сильно выемчатые, боковыя лопасти брюшка узкія, сильно заостренныя, затемненныя посрединѣ . . . . 3. **Ph. lacerata** H.-S.

1. **Phyllomorpha laciniata** (Villers). 1789.

Cimex laciniatus Villers. C. Linnaei Entomologia, I, p. 493, Tab. III, fig. 20. 1789.

Coreus paradoxus Latreille. Histoir. natur. Crustac. et Insect., XII, p. 201. 1804; — Wolff. Icones Cimic., V, p. 190, T. XIX, f. 184. 1801; — Ahrens. Fauna Insect. Europ., I, p. 24. 1812.

Coreus histrix Latreille. Nouv. Dictionn. d'histoir. natur., VIII, p. 55. T. 21 B, f. 8. 1817.

Syromastes paradoxus Latreille. Famill. natur. du regne animal., IV, p. 196. 1829.

Phyllomorpha histris Laporte. Essai class. systém. Hémipt.-Hétéropt., p. 17. 1832; — Herrich-Schäffer. Nomencl. Entom., p. 41. 1835; — Spinola. Essai s. Genr. d'Insect. Hémipt., p. 109. 1837.

Phyllomorphus laciniatus Burmeister. Handbuch d. Entomolog., II, p. 310. 1835; — Fieber. Europ. Hemipt., p. 215. 1861.

Coreus (Phyllomorpha) laciniata BRULLÉ. Histoir. natur. d'Ins., IX, p. 363, T. 27, f. 5. 1835.

Phyllomorphus erinaceus GERMAR. Fauna Insect. Europ., XXII. 1839.

Phyllomorpha laciniata GUÉRIN-MÉNEVILLE. Revue Zoolog., p. 231. 1839; — AMYOT et SERVILLE. Histoir. natur. Ins. Hémipt., p. 236. 1843; — DALLAS. List specim. Hemipt. Ins. Coll. British Museum, II, p. 491. 1852; — GORSKI. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 142. 1852; — MULSANT et REY. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 11. 1870; — PUTON. Synops. Hém.-Hétér. Fr., II, p. 87. 1881; — REUTER. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 153, № 82. 1888 (ed. sep.).

Coreus (Phyllomorphus) laciniatus BLANCHARD. Histoir. natur. Ins., p. 118. 1840.

Craspedum laciniatum RAMBUR. Fauna entomol. Andalousie, p. 139. 1842.

Phyllomorpha erinaceus HERRICH-SCHÄFFER. Wanz. Insect., VI, p. 103, f. 673. 1842.

Phyllomorpha paradoxa KOLENATI. Melet. Entom., II, p. 44. 1845.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Phyllomorpha laciniata GORSKI. Loc. cit., p. 143 (Podolia); — JAKOVLEV. Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, p. 229. 1905 (Tauria, distr. Simpheropol: Simpheropol, Beshuj, distr. Feodosia: Novyj Svjet); — HORVÁTH in RADDE. Museum Caucasicum, p. 461 (Transcaucasia: Tiflis); Rev. d'Ent., p. 69. 1891 (Transcaucasia: Ordubad).

Phyllomorpha paradoxa KOLENATI. Loc. cit., p. 44 (Transcaucasia: Karabach).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia. (♀).

Asia minor: Bulgar Dag in Taur. Cilic. 1897. (♀). HOLTZ.

Tauria: Simpheropol. 10. V. 1901. (♀).

Tauria: litus mer. 1901. (♀).

Caucasus. (♀). LEDER.

Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Dzhebrail. 5. V. 1908. (♀). Coll. anon.; 24. X. 1911. (♂, ♀). VOSTRIKOV.

Transcaucasia, prov. Kars, distr. Olty: Zardanes 30. IX. 1902. (2 ♂, 2 ♀). SATUNIN.

Amasia. (♀).

sine datis. (2 ♂, 2 ♀).

Діагнозъ. Corpus mediocre, flavescente-albidum, capite, pronoto antice nec non fasciis latis segmentorum abdominalium brunneis vel rufescente-brunneis. Caput spinis densissime armatum. Rostrum coxas posticas superans, articulo secundo tertio breviore, coxas anticas haud superante, articulo primo pone oculos vix producto. Antennae tenuissimae, sat breviusculae, articulo primo capite vix longiore, spinis longissimis numerosis armato, articulo secundo superne medio spina unica nec non spinulis tribus apicalibus, in corona dispositis instructo, articulo tertio inermi, solum apice spinulis plerumque minutis praedito.

Pronotum marginibus lateralibus antice profunde sinuatis, lobis lateralibus latis, alte reflexis, ultra basin hemelytrorum fortiter excedentibus, antrorsum sat longe productis, apice obtuse-rotundatis: margine postico pronoti medio profunde angulariter exciso, lobis posticis angulatis, utrinque ab incisura retrorsum longe productis. Hemelytra hyalina, corio apicem versus prope suturam membranae interdum leviter fuscescente, venis corii concoloribus, angulo apicali anguste breviter producto. Abdomen lobis lateralibus brevibus, latis, apice obtusis, dimidio apicali brunneis vel rufescente-brunneis. Femora tota tibiaeque dimidio basali spinis dense instructae.

Описаніе. Тѣло небольшое, желтовато-бѣлаго цвѣта, голова, передняя часть переднеспинки, широкія полосы на сегментахъ брюшка коричневатаго или красноватаго цвѣта.

Голова густо усажена шипами. Хоботокъ заходитъ за ляшки заднихъ ногъ, второй членикъ его короче третьяго, не заходитъ за ляшки переднихъ ногъ, первый членикъ едва заходитъ за уровень задняго края глазъ.

Усики тонкіе, сравнительно короткіе, первый членикъ ихъ едва длиннѣе головы, густо усаженный многочисленными длинными шипами, второй членикъ посерединѣ несетъ одиночный шипъ на верхней поверхности и три вершинныхъ шипа, третій членикъ невооруженный, только оканчивающійся на вершинѣ также тремя шипиками, обыкновенно значительно меньшими, чѣмъ вершинные шипы второго членика.

Переднеспинка съ боковыми краями впереди глубоко выемчатыми, боковые углы расширены въ широкія лопасти, высоко загнутыя вверхъ, сильно выдающіяся за основаніе надкрылій, на вершинѣ тупыя, закругленныя, задній край переднеспинки глубоко угловато-вырѣзанный посерединѣ, угловатыя лопасти, оттянутыя назадъ по обѣ стороны этой вырѣзки, длинныя.

Надкрылья прозрачныя, иногда corium ихъ у sutura membranae слегка буроватаго цвѣта, жилки одноцвѣтныя съ надкрыльями, бѣлыя, вершинная часть corium вытянута въ узкій, но не линейный, короткій участокъ.

Боковыя лопасти брюшка короткія, широкія, на вершинѣ тупыя, вершинныя половины ихъ коричневатаго или красноватаго цвѣта.

Бедра ногъ и голени въ основной половинѣ густо покрыты длинными шипами.

♂. Длина — 8,8—9 мм., ширина переднеспинки — 4,9—5 мм., ширина брюшка — 5 мм.

♀. Длина — 10—10,5 мм., ширина переднеспинки — 5—5,4 мм., ширина брюшка — 5—5,4 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Phyllomorpha laciniata* (VILL.) является типомъ рода и рѣзко отличается отъ слѣдующаго вида строеніемъ боковыхъ лопастей брюшка (см. ниже); отъ *Ph. lacerata* H.-S. описываемый видъ еще болѣе отличается: присутствіемъ шиповъ посерединѣ и на вершинѣ второго членика усиковъ, вооруженными шипами въ основной половинѣ голенями ногъ, строеніемъ боковыхъ лопастей переднеспинки и брюшка, corium'омъ надкрылій, вытянутыхъ на вершинѣ въ болѣе короткій и болѣе широкій уголъ, меньшей величиной и др. признаками.

Географическое распространеніе. Исключительно средиземноморскій видъ, широко распространенный по всей средиземноморской провинціи и встрѣчающійся: въ Испаніи, южной Франціи до Парижа, Италіи, южной Венгріи, Болгаріи, Румыніи, Турціи, Греціи, въ юго-западной Россіи (Подолія), Крыму и на Кавказѣ, въ Малой Азіи, Персіи, Сиріи, Палестинѣ, Марокко и Тунисѣ.

Въ Россіи этотъ видъ, такимъ образомъ, до сихъ поръ найденъ только въ Подоліи, Крыму (степномъ и горномъ), Закавказьи (Тифлисская, Елисаветпольская губ., Карсская обл.).

2. Phyllomorpha algirica GUÉRIN-MÉNEVILLE. 1839.

Phyllomorpha algirica GUÉRIN-MÉNEVILLE. Revue Zoolog., p. 232. 1839; — LUCAS. Exploration scient. de l'Algerie, II, p. 61, T. II, f. 5. 1849; — REUTER. Revisio Synonym. Heteropt. palaearct., II, p. 153. 1888 (ed. separ.); — PUTON. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 87. 1881; — REUTER. Rev. d'Ent., p. 249. 1890.

Phyllomorpha laciniata var. *algirica* MONTANDON. Bull. Sect. Sc. de l'Acad., Roum., I, p. 273. 1913.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Marocco. (♀).
Marocco. (♂, 3 ♀). VAUCHER.
? Algeria. (♂). PUTON.
Algeria: Biskra. 21. V. 1913. (2 ♂). PASTUCHOV.
Algeria: Bafna. 1. VI. 1913. (2 ♂). PASTUCHOV.
Algeria: Tlemoen-Oudjda. 19. IV. 1913. (♂, ♀). PASTUCHOV.

Діагнозъ. Corpus mediocre, pallidum, capite, pronoto antice, faciis latis in dimidio apicali segmentorum abdominalium saepissime rufescentibus, rarius brunneis. Rostrum coxas posticas superans. Antennae tenuissimae, articulo primo capite distincte longiore, spinis longis numerosis praedito, articulo secundo superne medio spina unica nec non apice spinis tribus apicalibus armato, articulo tertio apice spinulis tribus instructo. Pronotum marginibus lateralibus late profunde sinuatis, lobis lateralibus angustis, ultra basin hemelytrorum fortissime excedentibus, apice acuminatis; margine postico pronoti medio profunde angulariter exciso, lobis posticis utrinque ab incisura hac longe retrorsum productis, angulatis. Hemelytra hyalina, venis corii albis, sutura membranae saepe rufa, angulo apicali corii angusto, breviter producto. Abdomen lobis lateralibus longis, angustis, acuminatis; lobis segmenti quinti praecipue longiusculis, angustis, acutis. Femora tota tibiaeque triente basali spinis longis armatae.

Описаніе. Тѣло небольшое, свѣтлое, голова, переднеспинка впереди, широкія поперечныя полосы въ передней половинѣ сегментовъ брюшка обыкновенно красновато-рыжеватыя, рѣже коричневыя.

Хоботокъ заходитъ за ляшки заднихъ ногъ.

Усики тонкіе, первый членикъ ихъ замѣтно длиннѣе головы, густо усаженный длинными шипами, второй членикъ посерединѣ съ однимъ и на вершинѣ тремя шипами, третій членикъ съ тремя верхушечными болѣе короткими шипиками.

Переднеспинка съ боковыми краями глубоко и широко выемчатыми, боковые углы ея вытянуты въ узкія, очень сильно выдающіяся за основаніе надкрылій, на вершинѣ острыя лопасти, задній край переднеспинки глубоко угловато-вырѣзанный, лопасти задняго края по бокамъ этой вырѣзки длинныя, угловатыя.

Надкрылья прозрачныя, жилки corium'а бѣлыя, sutura membranae часто красноватаго цвѣта, вершинный уголъ corium'а вытянутъ въ короткій, узкій, но не линейный участокъ.

Боковыя лопасти сегментовъ брюшка, въ особенности пятаго, длинныя, узкія, острыя.

Бедра ногъ и голени въ основной половинѣ покрыты длинными шипами.

♂. Длина — 7,5—8,5 мм., ширина переднеспинки — 5—5,1 мм., ширина брюшка — 6—6,2 мм.

♀. Длина — 8,5—9,5 мм., ширина переднеспинки — 5,2 мм., ширина брюшка — 5,2—6,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ близокъ къ *Ph. laciniata* (Vill.), отъ котораго однако рѣзко отличается значительно болѣе длинными, узкими и острыми, почти какъ у *Ph. lacerata* H.-S., боковыми лопастями брюшка, въ особенности лопастями пятаго сегмента его, сильно суженнымъ къ основанію брюшкомъ, болѣе узкими боковыми лопастями переднеспинки, болѣе длинными и узкими лопастями задняго края, болѣе широко и менѣе сильно выемчатыми боковыми краями ея, обыкновенно краснымъ цвѣтомъ головы, передней половины переднеспинки и поперечныхъ полосъ на сегментахъ брюшка.

Въ послѣднее время A. L. Montandon (loc. cit.) высказался въ томъ смыслѣ, что видъ этотъ представляетъ лишь южную форму обыкновенной *Ph. laciniata* (Vill.). Этотъ взглядъ совершенно не вѣренъ, такъ какъ строеніе переднеспинки и брюшка этого вида настолько отличны у обоихъ этихъ видовъ, что заставили Reuter'а описываемый видъ считать болѣе близкимъ къ *Ph. lacerata* H.-S., чѣмъ къ *Ph. laciniata* (Vill.). (Тѣ переходныя формы изъ южной Испаніи, о которыхъ говоритъ Montandon, вѣроятно, были *Ph. algirica* Guér.). Что касается длины хоботка и непостоянства окраски у обоихъ видовъ, указываемыхъ этимъ авторомъ, то это, конечно, второстепенные признаки.

Географическое распространеніе. Широко распространенъ по всей сѣверной Африкѣ: Марокко, Алжиръ, Египетъ.

3. **Phyllomorpha lacerata** Herrich-Schäffer. 1835.

(Табл. IV, фиг. 39).

Phyllomorpha lacerata Herrich-Schäffer. Nomencl. Entom., p. 41. 1835; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 87. 1881.
Phyllomorpha erinaceus Kolenati. Meletem. Entom., II, p. 44. 1845.
Phyllomorpha persica Westwood. Arcana Entom., I, p. 8, T. 1, f. 4. 1845.
Phyllophya persica Stål. Enum. Hemipt., III, p. 80. 1873.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Phyllomorpha persica Jakovlev. Труд. Русск. Энтом. Общ., XII, стр. 49. 1879 (Transcaucasia: Erivan).
Phyllomorpha erinaceus Kolenati. Loc. cit., p. 44 (Transcaucasia: Elisavetpol).

Phyllomorpha lacerata Horváth. Rev. d'Entom., 1891, p. 69 (Transcaucasia: Ordubad); — Oshanin. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., III, p. 75. 1910 (Turkestan, distr. Chodzhent: Dzhanbulak, distr. Aulie-ata: Kujuk).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Graecia: Athen. (♂). Gruenwaldt.
Transcaucasia: Erivan. (♀). Balassoglo.
Transcaucasia, gub. Erivan: Ordubad. (♀).
Transcaucasia: Elisavetpol (2 ♂, 5 ♀). Vinovski.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: distr. Aresh. (♀). Schelkovnikov.
Transcaucasia, gub. Elisavetpol: Aresh. (♀).
Turkestan: distr. Aulie-ata: Nikolajpol. 14. VI. 1906. (2 ♂). Fischer; 12. VI. 1907. (♂). Baeckmann.
Turkestan, distr. Aulie-ata, angustiae Kapka. 22. VII. 1906. (2 ♂, ♀). Fischer.
sine datis. (♀).

Діагнозъ. Corpus majusculum, latum, flavescente-album, lobis lateralibus abdominis medio nigricante fasciatis. Rostrum longum, basin segmenti tertii subattingente, articulo primo pone oculos longe extenso et basin capitis subattingente, articulo secundo tertio subaequilongo, articulo secundo coxas anticas, tertio coxas medias multo superantibus. Antennae longae, tenuissimae, articulo primo capite distincte longiore, spinis longissimis dense tecto, articulo secundo spinis omnino destituto, inermi, articulo tertio apice tuberculis minutis acutis armato. Pronotum marginibus lateralibus late et profunde sinuatis, lobis lateralibus angustis, longis, apice acutis: margine postico pronoti medio late obtusangulariter exciso, lobis posticis utrinque ab incisura brevibus, latis, apice ostusangulariter rotundatis. Hemelytra hyalina, unicolora, angulo apicali corii angustissime longe producto. Lobis lateralibus abdominis longis, angustis, acuminatis, medio fascia obscura ornatis. Tibiae solum basi imo superne spinis duabus longis praeditae, post basin inermes.

Описаніе. Тѣло болѣе крупное, широкое, желтовато-бѣлаго цвѣта, лопасти брюшка посерединѣ съ темными поперечными полосами, проходящими посерединѣ сегментовъ.

Хоботокъ длинный, доходитъ почти до основанія третьяго сегмента брюшка, первый членикъ его доходитъ почти до основанія головы, второй членикъ почти одинаковой длины съ третьимъ, второй членикъ значительно заходитъ за ляшки переднихъ, третій за ляшки среднихъ ногъ.

Усики длинные, тонкіе, первый членикъ ихъ значительно

длиннѣе головы, густо усаженный длиннѣйшими шипами, второй членикъ безъ шиповъ, совершенно невооруженный, третій членикъ на вершинѣ оканчивающійся тремя небольшими острыми бугорками.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и глубоко выемчатыми, боковыя лопасти ея узкія и длинныя, на вершинѣ острыя, задній край переднеспинки очень широко тупоугольно вырѣзанный, лопасти по обѣимъ сторонамъ его вырѣзки очень короткія, широкія, на вершинѣ тупоугольно-закругленныя.

Надкрылья одноцвѣтныя, прозрачныя, вершинный уголъ corium'а очень узкій, почти линейный, длинный.

Боковыя лопасти сегментовъ брюшка длинныя, узкія, на вершинѣ заостренныя, посерединѣ ихъ проходятъ темныя поперечныя полосы.

Голени ногъ только у самаго основанія на верхней поверхности съ двумя длинными шипами, на всемъ остальномъ протяженіи невооруженныя.

♂. Длина — 8—10 мм., ширина переднеспинки — 4—5,3 мм., ширина брюшка — 5,3—6,2 мм.

♀. Длина — 9,4—10,5 мм., ширина переднеспинки — 5—6,6 мм., ширина брюшка — 6,7—7 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Phyllomorpha lacerata* H.-S. рѣзко отличается отъ обоихъ предыдущихъ видовъ рода отсутствіемъ шиповъ на второмъ членикѣ усиковъ, а также на голеняхъ ногъ, гдѣ остались лишь два шипа у основанія, строеніемъ хоботка (на основаніи этого признака Stål даже выдѣлялъ этотъ видъ въ особый родъ *Phyllophya* Stål), крупной величиной и др. признаками; по строенію боковыхъ лопастей переднеспинки и брюшка *Ph. lacerata* H.-S. также рѣзко отличается отъ обоихъ видовъ: болѣе длинными и узкими лопастями переднеспинки и брюшка, въ особенности пятаго сегмента его отъ *Ph. laciniata* (Vill.), но эти лопасти болѣе острыя на вершинѣ, чѣмъ у *Ph. algirica* Guér.

Въ личиночной стадіи у описываемаго вида шипы покрываютъ второй членикъ усиковъ и голени ногъ, такъ что близость его къ *Ph. laciniata* (Vill.) и *algirica* Guér. очень велика и не допускаетъ ихъ генерическаго раздѣленія.

Географическое распространеніе. Восточно-средиземноморскій видъ, встрѣчающійся въ Италіи, Сициліи, Албаніи, Греціи,

Сиріи, Персіи, Алжирѣ, Закавказьи и Туркестанѣ. Въ предѣлахъ Россіи этотъ видъ, такимъ образомъ, встрѣчается въ восточномъ Закавказьи (Эриванская и Елисаветпольская губ.) и на низменностяхъ Туркестана: Сыръ-Дарьинской (Аулiеатинскiй у., пустыня Кизилъ-кумъ: колодезь Барлыбай-кудукъ, 21. VI. 1912. Култай-кудукъ, 18. VI. 1912. Зарудный), Самаркандской (Ходжентскiй у.) областяхъ и южной Бухарѣ (Ширабадъ, 27. V. 1912. Кириченко).

Образъ жизни. По наблюденiямъ В. С. Арцимовича *Phyllomorpha lacerata* H.-S. очень обыкновенна въ окрестностяхъ г. Елисаветполя, гдѣ живетъ исключительно между стеблями въ колючихъ кустахъ у корней растенiя *Acantholimon* sp. Подъ сухими кустами растенiя того же рода я находилъ этотъ видъ въ южной Бухарѣ.

Наоборотъ, въ сѣв.-вост. Персiи видъ этотъ мною былъ найденъ въ ксерофитной высокой степи (около 8000′) у корней невысокихъ злаковъ (большое количество личинокъ и только 1 экз. взрослый).

Дивизiя **Prionotylaria.**

Единственный родъ этой дивизiи:

Родъ 23. **Prionotylus** Fieber. 1861.

Prionotylus Fieber. Europ. Hemipt., p. 55 et 215. 1861; — Stål. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 52. 1872.

Myrmidius Costa. Annuar. Mus. Zoolog. Univers. Napoli, II, p. 135. 1862.

Sudalus Mulsant et Rey. Histoir. Natur. Punais. France, Coreid., III, p. 176. 1870.

Дiагнозъ. Corpus angustum, elongatum, sublineare, depressum, abdomine medio leviter dilatato. Caput quadrangulare, latitudine sua longius; clypeo et jugis basi ultra apices tuberculorum antenniferorum longe productis, processum latum, longum, sensim declivem formantibus, dein clypeo sub angulo recto deorsum inclinato, denticulis quatuor armato; tuberculis antenniferis in angulis anticis exterioribus et interioribus inermibus; caput lateribus rectis, pone oculus levissime angustatum, superne aequaliter impresso-punctatum; oculi elongati. Rostrum crassum, coxas posticas attingens, articulo primo pone oculos vix extenso, articulo secundo primo paullo breviore, coxas anticas attingens, articulo tertio

quarto paullo breviore. Antennae breves, crassiusculae, articulis tribus basalibus granulis et punctis impressis praeditis, articulo primo crassissimo, triquetro, leviter curvato, longitudine capitis subaequali, articulo secundo primo multo graciliore et $1^3/_4$ breviore, triquetro, apicem versus sensim et leviter attenuato, apice summo leviter capitulato-incrassato, articulo tertio secundo tenuiore et longitudine subaequali, triquetro, apice distincte incrassato, articulo quarto elongato-fusiformi, quam articulus tertius, $^1/_3$ breviore. Pronotum subquadrangulare, antrorsum leviter angustatum, paullo longius, quam latum, capite brevius, margine antico late et leviter sinuato, angulis anticis antrorsum vix prominulis, margine postico medio anguste, sed profunde sinuato, angulis lateralibus obtusangulariter rotundatis, ultra basin hemelytrorum haud excedentibus, convexis, marginibus lateralibus rectis, paullo convexis; superficie superna pronoti in planitie una sita, fortiter punctata, medio leviter longitudinaliter carinato. Scutellum parvulum, longitudini suae aequilatum, planum, punctatum, marginibus lateralibus rotundatis, leviter elevatis, apice elongato. Hemelytra rarissime complecta, plerumque rudimentaria, excorio et clavo composita, basin segmenti dorsalis primi vix superantia, punctata, marginibus posticis rectis vel magis minusve rotundatis, oblique sitis, angulis posticis interioribus et exterioribus magis minusve rutundatis. Abdomen medio leviter dilatatum (♂♂), apud ♀♀ magis dilatatum et apicem versus acuminatum, dorsum abdominis punctatum, segmentis dorsalibus omnibus apice truncatis; connexivum latum, marginibus lateralibus exterioribus et interioribus fortiter incrassatis, angulis segmentorum haud prominentibus. Inferne thorace et ventre punctatis, mesosterno antice utrinque in lobos prolongato; ventre paullo convexo, spiraculis ante medium segmentorum sitis, a margine laterali, quam a margine apicali, fere duplo minus longe remotis. Pedes breves, antici et medii longe distantes, femoribus posticis medium abdominis haud attingentibus, leviter incrassatis, dense nigro-punctatis, tibiis basi leviter incrassatis.

Typus generis: *Chorosoma brevicorne* MULS.

Характеристика. Тѣло удлиненное, узкое, почти линейное, уплощенное, брюшко посерединѣ слабо расширяющееся.

Голова большая, четырехугольная, значительно болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, длиннѣе переднеспинки,

clypeus и juga головы далеко продвинуты впередъ за вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, въ видѣ очень широкаго и длиннаго, постепенно понижающагося, на вершинѣ закругленнаго выступа, clypeus выдается надъ juga и значительно заходитъ за вершины ихъ, боковые края juga закругленные, лицевая сторона головы образована загнутой подъ прямымъ угломъ книзу вершинной частью clypeus'a, вооруженнаго нѣсколькими (4) зубцами, послѣдовательно увеличивающимися къ вершинѣ, направленными впередъ (зубецъ у самой вершины clypeus'a направленъ впередъ и внизъ), juga прилегаютъ съ боковъ къ лицевой части clypeus'a, бугорки, поддерживающіе усики, отдѣлены отъ juga углубленными желобками, на внутреннихъ и внѣшнихъ переднихъ углахъ невооруженные, боковые края ихъ прямые или слегка закругленные, вершинные края косо закругленные; боковые края головы параллельные, позади глазъ голова очень незначительно суживающаяся, верхняя поверхность головы равномѣрно пунктированная замѣтными вдавленными точками, на предглазничной части ея короткая продольная бороздка, между глазами двѣ вдавленныя ямки противъ глазковъ; глаза сильно вытянутые, длина ихъ вдвое превышаетъ ширину, очень слабо выдающіеся, разстояніе отъ задняго края орбиты ихъ до задняго края головы почти вдвое короче разстоянія отъ передняго края орбиты до вершины бугорковъ, поддерживающихъ усики, разстояніе между глазками длиннѣе разстоянія отъ одного изъ нихъ къ глазу; снизу голова густо пунктирована по бокамъ, bucculae длинныя и узкія.

Хоботокъ довольно толстый, доходитъ до передняго края вертлужныхъ впадинъ заднихъ ногъ, первый членикъ его немного заходитъ за середину головы, второй членикъ немного короче перваго, доходитъ до ляшекъ переднихъ ногъ, третій членикъ заходитъ за выдающіяся лопасти передняго края среднегруди, слегка короче четвертаго членика.

Усики короткіе и довольно толстые, первый членикъ ихъ очень толстый, трехгранно-призматическій, слабо изогнутый, почти равный длинѣ головы отъ основанія до вершины juga, второй членикъ значительно тоньше перваго и въ $1\frac{3}{4}$ раза его короче, трехгранно-призматическій, отъ основанія къ вершинѣ постепенно и немного утончающійся, на самой вершинѣ слегка утолщенный, третій членикъ почти равенъ по длинѣ второму, тоньше второго, трехгранный, къ вершинѣ болѣе закруглен-

ный, на самой вершинѣ замѣтно утолщенный, четвертый членикъ удлиненно-бобовидный, густо волосистый, на $1/3$ короче третьяго, первые три членика густо покрыты выдающимися бугорками и вдавленными точками.

Переднеспинка почти четырехугольная, слабо суживающаяся кпереди, длина ея незначительно превосходитъ ширину у основанія и почти на $1/2$ длиннѣе ширины у передняго края, передній край ея съ широкой и слабой выемкой, передніе углы чуть продвинутые впередъ, задній край съ очень узкой, но глубокой выемкой надъ щиткомъ, задніе углы переднеспинки тупоугольно-закругленные, совершенно не выдающіеся за основаніе надкрылій, вздутые, боковые края прямые, къ вершинѣ слабо сходящіеся, незначительно вздутые; верхняя поверхность переднеспинки, лежащая въ одной плоскости, сильно пунктированная, посерединѣ ея продольный слабо приподнятый киль, по бокамъ съ каждой стороны неясныя продольныя возвышенія, у задняго края неясное поперечное возвышеніе.

Щитикъ маленькій, одинаково развитый въ длину и ширину, боковые края его закругленные, слегка вздутые, вершина вытянутая, поверхность пунктированная, ровная.

Надкрылья обыкновенно рудиментарныя, едва заходящія за основаніе перваго сегмента брюшка, рудиментарный clavus не образуетъ commissura clavi, clavus и corium крупно пунктированы, membrana отсутствуетъ, задніе углы, внутренній и внѣшній, надкрылій болѣе или менѣе закругленные, задніе края болѣе или менѣе закругленные или прямые, косо лежащіе; чрезвычайно рѣдко встрѣчается полнокрылая форма, надкрылья которой доходятъ до вершины пятаго брюшного сегмента, clavus на $1/3$ длиннѣе щитика, corium съ вершиннымъ внѣшнимъ угломъ очень острымъ, слегка зачерненнымъ, доходящимъ до основанія третьяго брюшного сегмента, membrana бѣлая, прозрачная, узкая, жилки ея одноцвѣтныя, поперечная основная жилка почти сливающаяся съ sutura membranae.

Брюшко очень слабо расширенное посерединѣ у ♂♂, немного сильнѣе расширенное и къ вершинѣ заостренное у ♀♀, границы всѣхъ тергитовъ прямыя[1]), верхняя поверхность брюшка равномѣрно мелко пунктированная, посерединѣ ея проходятъ двѣ черныя полосы, connexivum широкій, рѣзко отдѣленный отъ осталь-

---

1) См. рис. 3 на стр. 24 этого выпуска.

ной поверхности брюшка глубокой складкой, сильно загнутый вверхъ, внѣшній и внутренніе края ихъ сильно утолщенные, вершинные и основные углы ихъ совершенно не выдающіеся.

Снизу грудь и брюшко пунктированныя, среднегрудь вдается въ задній край переднегруди въ видѣ двухъ выступовъ, брюшко снизу слабо выпуклое, дыхальца лежатъ немного впереди отъ середины сегментовъ, разстояніе отъ дыхалецъ къ внѣшнему краю сегментовъ почти вдвое меньше разстоянія отъ дыхалецъ къ переднему краю.

Ноги очень короткія, бедра заднихъ ногъ не доходятъ до вершины четвертаго брюшного сегмента, переднія ноги отстоятъ отъ среднихъ почти вдвое дальше, чѣмъ среднія отъ заднихъ; бедра слабо утолщенныя, густо покрытыя чернымъ пунктиромъ, голени слабо утолщенныя у основанія, внѣшніе края ихъ несутъ черную продольную линію, внутренніе покрыты довольно короткими бѣлыми волосками, тарсы густо-волосистые, одноцвѣтные, первый членикъ ихъ равенъ второму и третьему вмѣстѣ взятымъ.

♂. Шестой брюшной сегментъ снизу (стернитъ) чуть длиннѣе седьмого, задній край его съ очень широкой и глубокой выемкой, боковые края которой отъ самаго основанія закругленно-расходящіеся, девятый сегментъ сильно выпуклый у основанія, сразу и сильно понижающійся къ вершинѣ, на вершинѣ почти плоскій, задній край его закругленный, задній край седьмого тергита закругленный, не выступающій за край стернита.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу болѣе чѣмъ вдвое короче пятаго, седьмой посерединѣ почти равенъ шестому, на всемъ протяженіи разсѣченный, безъ складки у своего основанія, задній край его посерединѣ съ слабой, не глубокой вырѣзкой, по бокамъ закругленный, пластинки восьмого сегмента треугольныя, равныя по длинѣ седьмому сегменту, парастерниты восьмого сегмента длинныя и узкія, доходящія до уровня вершины восьмого стернита, пластинки девятаго стернита сильно развитыя, посерединѣ длиннѣе восьмого стернита, на вершинѣ, какъ и девятый тергитъ, треугольно вырѣзанныя, вершинные углы стернитовъ VI, VII, IX, также и парастернитовъ сегмента VIII не выдающіеся.

Сравнительныя замѣтки. Родъ *Prionotylus* Fieb. является типичнымъ и единственнымъ представителемъ особой дивизіи *Prio-*

notylaria. Родъ этотъ, чрезвычайно своеобразный и значительно уклоняющійся, сильно отличается отъ всѣхъ другихъ *Coreidae* строеніемъ сегментовъ брюшка, у котораго третій и четвертый тергиты имѣютъ совершенно прямые, безъ вдающихся языковъ, задніе края. Общій habitus рода *Prionotylus* FIEB., его длинное почти линейное тѣло, короткія ноги, сильно разставленныя первая и вторая пара ногъ, строеніе переднеспинки, послѣднихъ сегментовъ брюшка ♂♂ и ♀♀ рѣзко отличаютъ этотъ оригинальный родъ.

Обзоръ видовъ. Къ роду *Prionotylus* FIEB. относится только одинъ южно-европейскій видъ: *Prionotylus brevicornis* (MULS.), описанный въ серединѣ прошлаго столѣтія.

1. Prionotylus brevicornis (MULSANT). 1852.

(Табл. IV, фиг. 40).

Chorosoma brevicorne MULSANT. Opuscules entomolog., p. 111. 1852.
Prionotylus Helferi FIEBER. Europ. Hemipt., p. 215. 1861.
Sudalus brevicornis MULSANT et REY. Histoir. Natur. Punais. France, Coreid., III, p. 176. 1870.
Myrmidius flavidus COSTA. Annuar. Mus. Zoolog. Univers. Napoli, II, p. 136, T. 1, f. 7. 1862.
Prionotylus brevicornis PUTON. Synops. Hémipt.-Hétéropt. de Fr., II, p. 84. 1881; Rev. d'Ent., p. 114. 1882.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia mer. (♀). PUTON.
Gallia mer.: Provence. (♀). PUTON.
Algeria. 1860. (♂). C. MORAWITZ.
Tunis: Kef Kourrat. 1886. (♂). PUTON.
Marocco. 1900. (♀). VAUCHER.

Діагнозъ. Corpus valde elongatum, griseo-flavum, grosse impresso-punctatum. Hemelytra rudimentaria, valde decurtata, apicem scutelli paullo superantia, corio et clavo discretis, membrana destituta, rarissime hemelytra completa, apicem segmenti dorsali quinti attingentia, corio angulo apicali acuto, longe producto, apicem segmenti tertii subattingente, membrana albida, hyalina, vena transversa basali ad suturam membranae appropinquata. Dorsum abdominis medio vittis duabus brunneis, magis minusve distinctis praeditum. Inferne venter lateribus vittis obsoletis brunneis ornatum.

Описаніе. Тѣло сильно удлиненное, сѣровато-желтоватаго цвѣта, покрытое крупными вдавленными точками. Надкрылья рудиментарныя, чуть заходящія за вершину щитика, clavus и corium ихъ раздѣленные, membrana совершенно не развита, очень рѣдко надкрылья вполнѣ развитыя, доходящія до вершины пятаго сегмента брюшка и тогда вершинный уголъ corium'а очень острый, почти доходящій до задняго края третьяго сегмента брюшка, membrana прозрачная, бѣлая, поперечная жилка ея у основанія на всемъ протяженіи приближенная къ sutura membranae.

Брюшко сверху съ двумя продольными коричневатыми полосами, посерединѣ болѣе или менѣе ясными. Снизу брюшко по бокамъ съ неясными коричневыми полосами.

♂. Длина — 8,8—9,4 мм., ширина переднеспинки — 1—1,4 мм., ширина брюшка — 1,1—1,5 мм.

♀. Длина — 9—10 мм., ширина переднеспинки — 1—1,4 мм., ширина брюшка — 1,5—1,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. Единственный видъ рода *Prionotylus brevicornis* (Muls.), встрѣчающійся почти исключительно въ видѣ формы съ сильно укороченными надкрыльями. Полнокрылая форма была впервые найдена въ 1882 году въ южной Франціи (зимой), а позднѣе въ Алжирѣ (Бискра) и представляетъ громаднѣйшую рѣдкость.

Географическое распространеніе. Исключительно средиземноморскій видъ до сихъ поръ найденный только въ Испаніи, южной Франціи, Италіи, Марокко, Алжирѣ, Тунисѣ и Сиріи.

Дивизія **Spathoceraria**.

Въ эту дивизію входятъ только два рода: *Spathocera* Stein, девять видовъ котораго широко распространены въ палеарктическомъ царствѣ, и *Haidara* Dist. — очень недавно (1908) описанный родъ оріентальнаго царства, два вида котораго свойственны западной Индіи (Бомбей).

Оба эти рода стоятъ совершенно изолированно среди остальныхъ родовъ всего подсемейства *Coreinae* по нѣкоторымъ признакамъ строго проведеннымъ черезъ всѣ другіе роды подсемейства. Эти признаки: жилкованіе нижнихъ крыльевъ, нисходящая жилка которыхъ снабжена добавочной вѣтвью (glochis),

чего никогда не бываетъ у всѣхъ остальныхъ *Coreinae*, и этотъ признакъ, единственное исключеніе среди всего подсемейства, приближая родъ *Spathocera* STEIN и *Haidara* DIST. къ подсемейству *Arenocorinae* (= *Pseudophloeinae* auct.), говоритъ противъ глубокаго разграниченія обоихъ этихъ подсемействъ (см. на стр. 6 этого выпуска). Весьма своеобразное жилкованіе мембраны надкрылій также рѣзко выдѣляетъ эту дивизію отъ всѣхъ другихъ *Coreinae*, но въ этомъ отношеніи дивизія *Spathoceraria* далеко стоитъ также и отъ подсемейства *Arenocorinae*. Виды этой дивизіи принадлежатъ къ самымъ мелкимъ по величинѣ *Coreidae*.

Родъ 24. **Spathocera** STEIN. 1860.

Spathocera STEIN. Berl. Ent. Zeit., p. 253. 1860 (typus g. *Sp. dalmani* SCHILL.); — FIEBER. Europ. Hemipt., p. 215. 1861; — DOUGLAS and SCOTT. British Hemipt., p. 120. 1865; — MULSANT et REY. Histoir. Natur. Punais. France, Coreid., p. 215. 1870; — PUTON. Synops. Hémipt.-Hétéropt. de Fr., II, p. 86. 1881.

Atractus LAPORTE. Essai Class. Systém. Hémipt., p. 45. 1832 (typus g. *Atr. cinereus* LAP. = *laticornis* SCHILL.), nom. praeocc.; — FIEBER. Europ. Hémipt., p. 55. 1861; — STÅL. Öfv. Kongl. Vet.-Akad. Förh., XXIX, № 6, p. 52. 1872.

Arenocoris KIRKALDY. Canad. Entom., p. 30. 1909, haud auct.

Діагнозъ. Corpus parvulum, angustum, oblongo-ovale, retrorsum dilatatum, granulatum. Caput sat magnum, clypeus et juga deorsum sub angulo obtuso (subrecto) inclinati, tubercula antennifera in angulis exterioribus in dentes crassos antrorsum prolongata, dentibus his ex denticulis tribus formatis, dentibus duobus magnitudine aequalibus altero supra alterum sitis, denticulo tertio parvulo ad locum inseretionis antennarum approximato; clypeo subverticali, tuberculis acutis vel denticulis armato. Rostrum coxas intermedias haud attingens, articulo primo basin capitis multo haud attingente, articulo secundo primo aequilongo, articulo tertio secundo breviore, articulo quarto tertio subaequali. Antennae dimidio corporis plerumque breviores, articulo primo crasso, triquetro, curvato. Pronotum basi convexum, apicem versus sensim et leviter declive, margine antico sinuato, angulis anticis acutis, antrorsum productis, margine postico medio profunde sinuato, marginibus lateralibus apice levissime reflexis, crenulatis, leviter sinuatis, dein rotundatis, angulis lateralibus ad basin hemelytrorum remotis, obtusis vel late rotundatis, ultra basin hemelytrorum haud excedentibus, marginibus lateralibus

posticis rotundatis vel angulatis, utrinque ab incisura marginis postici lobos posticos distinctos vel evanescentes formantibus. Scutellum triangulare, marginibus lateralibus rotundatis, elevatis, basi bifoveolatum, medio carina percurrente, apice alte elevata instructum. Hemelytra apicem versus, distincte angustata, marginibus lateralibus rotundatis; membrana venis e basi emissis; alae vena decurrente glochide instructa. Abdomen apicem versus ampliatum, marginibus lateralibus rotundatis, reflexis, segmentis angulis posticis haud vel minime prominentibus.

Typus generis: *Coreus dalmani* SCHILL.

Характеристика. Тѣло незначительной величины, узкое, удлиненно-овальное, кзади расширяющееся, сверху густо покрытое мелкими выдающимися бугорками, бураго или желтовато-бураго или глинисто-желтаго цвѣта, брюшко слегка расширенное кзади, боковые края его закругленные, загнутые вверхъ.

Голова довольно большая, выпуклая, немного длиннѣе своей ширины вмѣстѣ съ глазами, рѣже одинаково развитая въ длину и ширину, сравнительно незначительно короче переднеспинки, clypeus и juga головы загнуты книзу подъ тупымъ угломъ и сверху видимо только основаніе clypeus'а, бугорки, поддерживающіе усики, на внутреннихъ краяхъ отдѣлены отъ основанія clypeus'а углубленной бороздой, внѣшніе края ихъ чуть расходящіеся, почти параллельные, передніе внѣшніе углы продвинуты впередъ въ видѣ толстыхъ массивныхъ зубцовъ, состоящихъ изъ трехъ отдѣльныхъ зубчиковъ, лежащихъ одинъ надъ другимъ, при чемъ два нижнихъ зубца одинаковой длины и покрываютъ одинъ другого, образуя какъ бы раздвоенное остріе общаго зубца, а третій гораздо меньше другихъ и лежитъ ближе къ мѣсту прикрѣпленія усика, clypeus почти вертикально поставленный, далеко заходящій за основаніе juga, сильно возвышающійся надъ ними и усаженный острыми, выдающимися бугорками или длинными, выдающимися шипами, juga одинаково развиты въ длину и ширину, прилегаютъ къ clypeus'у съ боковъ; голова позади глазъ къ основанію слабо суживающаяся, боковые края сейчасъ же позади глазъ съ слабо развитыми послѣглазничными бугорками, верхняя поверхность головы впереди съ продольной короткой бороздой посрединѣ, по бокамъ съ каждой стороны между самымъ верхнимъ зубцомъ clypeus'а и краевыми зубчиками бугорковъ, поддерживающихъ

усики, несетъ два зубчика или шипика, направленныхъ впередъ, рѣдко шипики и зубцы покрываютъ всю переднюю поверхность головы въ большомъ количествѣ; по поверхности головы проходятъ одинъ срединный и два боковыхъ киля, оканчивающихся у срединныхъ зубчиковъ передняго края головы, кили эти обыкновенно тупые, замѣтные, иногда довольно стертые, неясные, рѣдко въ видѣ высокихъ гребней, боковые кили параллельные или угловатые, расходящіеся къ вершинѣ и основанію; нижняя поверхность головы густо покрыта выдающимися бугорками, по бокамъ ея отъ основанія бугорковъ, поддерживающихъ усики, къ основанію головы проходитъ продольная поверхностная борозда, неправильно изогнутая; bucculae высокія, значительно выдвинутыя впередъ, такъ что заостренный передній край ихъ доходитъ до уровня вершинныхъ зубцовъ clypeus'а, внѣшній край bucculae часто сильно зубчатый; глаза овальные, вытянутые въ длину, слабо выдающіеся, разстояніе отъ задняго края орбиты до основанія головы въ $1\frac{1}{2}$ раза короче разстоянія отъ передняго края орбиты до вершинъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, глазки отстоятъ другъ отъ друга на разстояніе бо́льшее, чѣмъ разстояніе отъ одного изъ нихъ къ глазу, впереди ихъ на поверхности головы лежатъ углубленныя ямки.

Хоботокъ не доходитъ до ляшекъ среднихъ ногъ, первый членикъ его значительно не доходитъ до основанія головы, второй членикъ одинаковой длины съ первымъ и доходитъ до вертлужныхъ впадинъ переднихъ ногъ или иногда значительно ихъ не достигаетъ, третій членикъ короче второго, обыкновенно доходитъ до основанія переднегруди, но иногда доходитъ только до вертлужныхъ впадинъ переднихъ ногъ, четвертый членикъ на вершинѣ черный, по длинѣ почти равенъ третьему.

Усики обыкновенно короче длины половины тѣла, первый членикъ ихъ толстый, трехгранно призматическій, слегка изогнутый, короче головы или рѣдко одинаковой съ нею длины, второй членикъ тонкій, цилиндрическій или трехгранный, иногда уплощенный, къ вершинѣ болѣе или менѣе утолщенный, короче перваго или одинаковой съ нимъ длины, третій членикъ длиннѣе перваго, трехгранный, на вершинѣ значительно утолщенный, иногда на всемъ протяженіи значительно расширенный, уплощенный, на вершинѣ лопатовидно-расши-

ренный, четвертый членикъ короткій, бобовидный, у основанія сильно вздутый, къ вершинѣ сильно утончающійся, густо волосистый; поверхность первыхъ трехъ члениковъ усиковъ густо покрыта выдающимися бугорками.

Переднеспинка выпуклая у основанія, слабо и постепенно понижающаяся къ вершинѣ, немного болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, передній край ея широко и слабо выемчатый, передніе внѣшніе углы заостренные и продвинутые прямо впередъ, задній край глубоко выемчатый, боковые края слабо загнутые вверхъ, болѣе или менѣе ясно зазубренные, образуютъ у самаго основанія надкрылій, не выдающіеся совершенно за нихъ тупые или закругленные боковые углы, переднебоковые края съ широкой и очень неглубокой выемкой, далѣе въ области боковыхъ угловъ широко закругленные, задне-боковые края отъ вершины боковыхъ угловъ переднеспинки до концовъ выемки задняго края сильно закругленные или образующіе уголъ, задняя сторона котораго глубоко выемчатая и образующая съ выемкой задняго края переднеспинки иногда только намѣчающіяся, иногда ясныя, на вершинѣ закругленныя лопасти, оттянутыя назадъ; верхняя поверхность переднеспинки несетъ одинъ срединный болѣе низкій и часто не доходящій до задняго края тупой киль и два боковыхъ, болѣе высокихъ, почти всегда доходящихъ до задняго края переднеспинки, къ основанію расходящихся, боковые углы переднеспинки вздутые.

Щитикъ треугольный съ закругленными боковыми краями и заостренной, вытянутой вершиной, основаніе его глубоко вдавленное, боковые края и срединный киль высоко приподнятые.

Надкрылья къ вершинѣ значительно суживающіяся, не доходящія до вершины брюшка, боковые края corium'а у основанія слегка закругленные, далѣе прямые; membrana съ густой или рѣдкой сѣтью жилокъ, сильно развѣтвленныхъ и выходящихъ изъ основанія ея, поперечная жилка membran'ы совершенно отсутствуетъ.

Брюшко къ основанію значительно расширяющееся, боковые края его закругленные, загнутые вверхъ, внутренніе края сегментовъ connexivum'а отдѣленные высокимъ гребнемъ, задніе внѣшніе углы сегментовъ обыкновенно не выдающіеся, рѣдко слабо выдающіеся, возлѣ заднихъ угловъ на сегментахъ connexivum'а часто косыя возвышенія.

♂. Седьмой сегментъ брюшка длиннѣе шестого, задній край девятаго стернита закругленный или прямой, задній край седьмого тергита цѣльный, закругленный.

♀. Шестой сегментъ брюшка снизу слегка короче пятаго, седьмой сегментъ посерединѣ длиннѣе пятаго, складка у его основанія широкая, дугообразная, высоко приподнятая, задніе углы седьмого сегмента почти доходятъ до уровня вершины девятаго стернита, пластинки восьмого стернита широкія, сильно развитыя, равныя или почти равныя по длинѣ седьмому стерниту посерединѣ, парастерниты восьмого сегмента короткія, девятый стернитъ короче восьмого, задній край его глубоко треугольно вырѣзанный, девятый тергитъ на вершинѣ съ болѣе или менѣе глубокой закругленной выемкой.

Сравнительныя замѣтки. Дивизія *Spathoceraria*, куда относится описанный родъ, заключаетъ въ себѣ, какъ указано выше, только два рода: *Spathocera* Stein и *Haidara* Distant. 1908 (куда относятся два индійскихъ вида), рѣзко отличается отъ всѣхъ другихъ *Coreidae* жилкованіемъ membran'ы надкрылій, всѣ жилки которой выходятъ изъ ея основанія, отсутствіемъ поперечной жилки на ней, жилкованіемъ крыльевъ, нисходящая жилка которыхъ, какъ у подсем. *Arenocorinae* снабжена отросткомъ („glochis"), строеніемъ головы вооруженной шипами или зубцами, съ бугорками, поддерживающими усики, вытянутыми въ острые зубцы, расщепленные въ горизонтальной плоскости на два равновеликихъ зубца и несущихъ сверху третій меньшій зубчикъ, строеніемъ щитика и т. д.

Общій habitus видовъ этихъ родовъ, также нѣсколько сближающій ихъ съ видами подсем. *Arenocorinae*, строеніе переднеспинки, брюшка, послѣднихъ сегментовъ брюшка ♂♂ и ♀♀ также достаточно отличаетъ ихъ отъ другихъ родовъ семейства *Coreidae*.

Родъ *Spathocera* Stein отличается отъ *Haidara* Dist. загнутой книзу подъ тупымъ угломъ (почти прямымъ) clypeus'омъ и juga, которые у *Haidara* далеко продвинуты впередъ между усиками, болѣе длиннымъ corium'омъ надкрылій, вершинный уголъ котораго заостренный, узкій (у *Haidara* corium значительно короче, вершинный уголъ его широкій, закругленный).

Обзоръ видовъ. Исключительно палеарктическій родъ *Spathocera* Stein заключаетъ въ себѣ девять видовъ, распространен-

ныхъ отчасти въ сѣверной и средней Европѣ, а главнымъ образомъ въ южной Европѣ, Туркестанѣ и сѣв. Африкѣ. Въ сѣверной, средней и отчасти южной Европѣ живетъ видъ — *Spathocera dalmani* (Schill.), въ Россіи встрѣчающаяся въ Финляндіи и сѣверо- и юго-западныхъ губ. Не заходитъ на сѣверъ, встрѣчающаяся только въ средней и южной Европѣ, въ томъ числѣ средней, южной и юго-восточной Россіи — *Spathocera laticornis* (Schill.). Къ сѣвернымъ видамъ относится и эндемическій видъ вост. Сибири — *Spathocera albomaculata* Jak. Юго-восточные виды рода: *Spathocera tuberculata* (Horv.) (юго-восточная Европа: Венгрія, Герцеговина, Далмація), *Spathocera obscura* (Germ.), встрѣчающаяся отъ Венгріи черезъ южную Россію, Закавказье, Туркестанъ, Монголію до Семипалатинской обл. Южному Закавказью, Персіи и Туркестану свойствененъ эндемическій видъ — *Spathocera tenuicornis* Jak. Средиземноморской области въ широкомъ смыслѣ принадлежатъ виды: *Spathocera lobata* (H.-S.), широко распространенная по всей области отъ Испаніи, Алжира до южной Россіи, Кавказа и Туркестана[1]), и два сѣверно-африканскихъ вида: *Spathocera ståli* Put. (Испанія, Алжиръ) и *Sp. diffinis* Horv. (Алжиръ).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА *SPATHOCERA* STEIN.

1 (12). Второй членикъ усиковъ цилиндрическій, не расширенный и не уплощенный, первый членикъ короче головы или равенъ ея длинѣ.

2 (3). Третій членикъ усиковъ почти сейчасъ же за основаніемъ своимъ сильно и постепенно расширяющійся, листовато-расширенная часть его чернаго цвѣта значительно шире четвертаго членика . . . . 1. **Sp. laticornis** (Schill.).

3 (2). Третій членикъ усиковъ только у самой вершины, на протяженіи менѣе $1/3$ его длины листовато-расширенный, чернаго цвѣта, четвертый членикъ шире третьяго или же третій членикъ къ вершинѣ только слабо утолщенный, совершенно не расширенный, одноцвѣтный.

4 (9). Третій членикъ у вершины расширенный, чернаго цвѣта.

5 (8). Переднеспинка впереди съ тремя высоко приподнятыми продольными килями.

6 (7). Боковые кили переднеспинки не доходятъ до ея основанія . . . . 2. **Sp. dalmani** (Schill.). 3. **Sp. diffinis** Horv.

7 (6). Боковые кили переднеспинки доходятъ до ея основанія . . . . 4. **Sp. lobata** (H.-S.).

---

1) Есть указанія, несомнѣнно ошибочныя, на нахожденіе этого вида въ Бельгіи, а также въ сѣверной Россіи (см. ниже).

8 (5). Переднеспинка впереди безъ килей, вмѣсто нихъ на ней находятся восемь бугорковъ, расположенныхъ въ два ряда . . . . 5. **Sp. tuberculata** Horv.

9 (4). Третій членикъ усиковъ одноцвѣтный, вершина его слабо утолщенная, но не листовато-расширенная и уплощенная.

10 (11). Переднеспинка на боковыхъ углахъ вооруженная острымъ угломъ, направленнымъ косо назадъ, задне-боковые края ея вытянуты назадъ по обѣ стороны щитика въ очень острыя угловатыя лопасти. Голова покрыта мелкими зернышками. Переднеспинка съ боковыми килями въ видѣ массивныхъ бугровъ удлиненной формы, слегка заходящими за середину переднеспинки . . . . 6. **Sp. ståli** Put.

11 (10). Переднеспинка съ боковыми углами закругленными, невооруженными, задне-боковые края широко-закругленные, слабо выдающіеся назадъ. Голова сверху покрыта многочисленными острыми бугорками, расположенными въ ряды. Переднеспинка съ боковыми килями доходящими до ея основанія. Второй и третій членики усиковъ очень тонкіе . . . . 7. **Sp. tenuicornis** Jak.

12 (1). Второй членикъ усиковъ на всемъ протяженіи равномѣрно расширенный, уплощенный, третій членикъ отъ самаго своего основанія къ вершинѣ постепенно расширяющійся, первый членикъ длинный, длиннѣе головы.

13 (14). Membrana надкрылій съ слабо развитой сѣтью жилокъ, посерединѣ съ длинной, во всю длину membran'ы, клѣткой бѣлаго цвѣта, лишенной поперечныхъ жилокъ и занимающей почти 1/3 всей ея поверхности. Переднеспинка на всемъ протяженіи покрыта мелкими свѣтлыми зернышками, боковые кили доходятъ до задняго края переднеспинки, одноцвѣтные. Connexivum брюшка одноцвѣтный, съ едва намѣчающимися маленькими пятнами у боковыхъ краевъ его сегментовъ . . . . 8. **Sp. obscura** (Germ.).

14 (13). Membrana надкрылій покрыта густой сѣтью темныхъ жилокъ, дѣлящихъ ее на большое количество мелкихъ, приблизительно равновеликихъ ячеекъ. Переднеспинка впереди мелко зернистая, позади блестящая, гладкая, покрытая разбросанными вдавленными точками. Боковые кили на переднеспинкѣ укороченные, лишь немного заходящіе за ея средину, оканчивающіеся сильно вздутыми бугорками чернаго цвѣта. Connexivum брюшка съ крупными полупрозрачными бѣлыми или желтоватыми пятнами, косо идущими отъ основныхъ угловъ сегментовъ. . . . . 9. **Sp. albomaculata** Jak.

1. Spathocera laticornis (Schilling). 1829.

(Табл. IV, фиг. 41).

Coreus laticornis Schilling. Hemipt. Heteropt. Silesiae, p. 42, t. 2, f. 2. 1829.
Atractus cinereus Laporte. Essai Class. Syst. Hémipt., p. 46. 1832.
Pseudophloeus laticornis Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 156. 1852.
Spathocera laticornis Fieber. Europ. Hemipt., p. 215. 1861; — Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 96. 1870; — Puton.

Annal. Soc. Ent. Fr., p. 15. 1873; — Ferrari. Annal. Mus. Civico Storio Nat. Genova, XII, p. 75. 1878; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétéropt. de Fr., II, p. 89. 1881; — Jakovlev. Bull. Soc. Natur. Mosc., p. 101. 1882.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Spathocera laticornis Jakovlev. Дневн. Зоолог. Отдѣл. Имп. Общ. Любит. Естествозн., Антроп. и Этногр., т. III, вып. 6, стр. 58. 1905 (gub. Moskva: Serpuchov, gub. Rjazan); — Kiritshenko. Извѣст. Калужск. Общ. Изуч. Прир. мѣстн. кр., I, стр. 69. 1912 (Kaluga); — Oshanin. Изв. Имп. Общ. Любит. Естествозн., Антроп. и Этногр., VI, стр. 6. 1870 (gub. Tambov: Kozlov).

Pseudophloeus laticornis Gorski. Loc. cit., p. 156. 1852 (Litva mer., Volynia); — Belke. Bull. Soc. Nat. Mosc., № 2, p. 518. 1866 (gub. Kiev: Radomysl).

Spathocera laticornis Jaroschewski. Труды Общ. Ест. Прир. Харьк. Унив., VIII, стр. 70. 1874 (gub. Char'kov: Kupjansk).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Volynia: Zhitomir. 13. VI. 1897. (♂). Birula.
Gub. Saratov: Sarepta. (♀). Jakovlev.
Sine datis. (♂).

Діагнозъ. Corpus parvulum, retrorsum valde dilatatum, superne obscure-brunneum, concoloriter granulatum. Caput breve et latum, latitudine sua aequilongum, superne tuberculis elevatis instructum, tuberculis antenniferis externe dentibus brevibus, validis armatis. Antennae breviusculae, sat crassae, articulo primo capite breviore, articulo secundo cylindrico, haud dilatato, haud compresso, articulo tertio post $1/4$ longitudinis suae a basi subito fortiter foliaceo-dilatato, superne et inferne carinato, basi excepta, nigro, articulo quarto brevi, quam articulus tertius ante apicem, distincte angustiore, dimidio basali nigro, apice rufescente. Pronotum marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, angulis anticis antrorsum longe productis, angulis lateralibus obtusis, ultra basin hemelytrorum haud excedentibus, superne carinis tribus longitudinalibus, alte elevatis praeditum, carina media a margine antico ad dimidium pronoti percurrente, carinis lateralibus basin versus divergentibus, declivibus, carinam transversam prope marginem posticum pronoti subattingentibus, antice interruptis; prope angulos humerales tuberculis elevatis, obtusis sitis. Scutellum cordiforme, basi nigrum, marginibus lateralibus basi carinaque media flavescenti-albidis. Hemelytra unicolora, membrana unicolore fusca, venis obscuris, fere nigris, saepe anastomosantibus et reticulam raram, cum cellulis magnis formantibus. Connexivum abdominis segmentis superne planis, tuberculis ele-

vatis destitutis, unicoloribus, interdum basi lateribusque obscurioribus. Corpus inferne granulis pallidis densissime compertum, ventre femoribusque nigro-maculatis, thorace vittis longitudinalibus fuscis praedito, tibiis obsolete fusco-annulatis.

Описаніе. Тѣло небольшое, кзади сильно расширяющееся, темно-коричневаго цвѣта, густо покрытое небольшими, одноцвѣтными съ тѣломъ, выдающимися бугорками.

Голова короткая и широкая, одинаково развитая въ длину и ширину, зубцы на переднихъ внѣшнихъ углахъ бугорковъ, поддерживающихъ усики, короткіе, массивные, верхняя поверхность ея покрыта выдающимися бугорками.

Усики короткіе, довольно толстые, первый члeникъ ихъ короче головы, второй членикъ цилиндрическій, не расширенный и не уплощенный, третій членикъ, начиная послѣ $1/4$ своей длины отъ основанія сразу и сильно листовато-расширенный, сверху и снизу килеватый, кромѣ своего основанія чернаго цвѣта, четвертый членикъ короткій, значительно у́же третьяго членика передъ вершиной, въ основной половинѣ черный, вершина его болѣе свѣтлая.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и слабо выемчатыми, передніе углы ея отчетливо продвинутые впередъ, боковые углы тупые, невыдающіеся за основаніе надкрылій; поверхность переднеспинки съ тремя продольными высоко приподнятыми килями, срединный отъ передняго края переднеспинки доходитъ лишь до середины ея, боковые къ основанію расходящіеся и понижающіеся, доходящіе почти до поперечнаго возвышенія у задняго края переднеспинки, впереди прерванные, въ области боковыхъ угловъ переднеспинки находятся короткія тупыя возвышенія.

Щитикъ сердцевидный, одноцвѣтный съ тѣломъ, только вдавленное основаніе его чернаго цвѣта, боковые края у основанія и срединный киль желтовато-бѣлые, боковые края не сильно приподнятые, постепенно понижающіеся.

Надкрылья одноцвѣтныя, membrana одноцвѣтная, бурая, съ темными, почти черными жилками, часто анастомозирующими, образующими рѣдкую сѣть съ крупными ячейками.

Сегменты connexivum'а брюшка сверху плоскіе, безъ косыхъ возвышеній въ углахъ, одноцвѣтные, иногда лишь неясно затемненные у основанія и боковыхъ краевъ.

Все тѣло снизу густо покрытое свѣтлыми зернышками, брюшко и бедра ногъ въ черныхъ пятнахъ, грудь съ продольными бурыми полосами, голени ногъ съ неясными бурыми кольцами.

♂. Длина — 5,9 мм., ширина переднеспинки — 1,8 мм., ширина брюшка — 2,7 мм.

♀. Длина — 6,1—6,8 мм., ширина переднеспинки — 2—2,2 мм., ширина брюшка — 2,7—3,1 мм.

Сравнительныя замѣтки. Рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода сильно расширеннымъ почти отъ самаго своего основанія третьимъ членикомъ усиковъ, тонкимъ, цилиндрическимъ, не расширеннымъ и не уплощеннымъ вторымъ членикомъ.

По строенію переднеспинки, connexivum'а брюшка и др. признакамъ видъ этотъ близко стоитъ къ видамъ *Sp. lobata* (H.-S.) и *Sp. dalmani* (Schill.).

Географическое распространеніе. Средне-европейскій видъ далеко не идущій на сѣверъ и югъ; встрѣчается во Франціи, Германіи, Италіи, Венгріи, Румыніи, Болгаріи, Сербіи, средней и южной Россіи.

Въ Россіи найденъ въ Московской, Калужской, Рязанской, Тамбовской, Кіевской, Волынской, Саратовской, Харьковской и Екатеринославской губ.

Образъ жизни. Для этого вида отмѣчена способность производить звукъ путемъ быстрой вибраціи усиками.

Различными авторами указывались различныя растенія, на которыхъ обнаруженъ былъ этотъ видъ: Verbascum lychnidis, Juniperus, Rumex acetosa и R. acetosella.

2. Spathocera dalmani (Schilling). 1829.

(Табл. IV, фиг. 42).

Coreus Dalmani Schilling. Hemipt. Heteropt. Silesiae, p. 41, t. 1, f. 1. 1829.

Arenocoris Dalmani Hahn. Wanz. Insect., II, p. 112, f. 193. 1834.

Pseudophloeus Dalmani R. F. Sahlberg. Monogr. Geocoris. Fenn., p. 19. 1848; — Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 154. 1852.

Spathocera Dalmani Fieber. Europ. Hemipt., p. 216. 1860; — Douglas and Scott. British Hemipt., p. 122, t. 4, f. 8. 1865; — Ferrari. Annal. Mus. Civico Storio Nat. Genova, XII, p. 75. 1878; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 89. 1881; — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 101; — Saunders. Hemipt.-Heter. Brit., p. 43, t. 4, f. 5. 1892.

Spathocera lobata MULSANT et REY. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 101. 1870; — PUTON. Annal. Soc. Ent. Fr., p. 16. 1873.
Atractus Dalmani SAUNDERS. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 130. 1875; — REUTER. Entom. Tidskr., p. 137. 1880.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Pseudophloeus Dalmani R. F. SAHLBERG. Loc. cit., p. 49 (Fennia: Aland).
Spathocera Dalmani J. SAHLBERG. Meddel. Soc. Fauna et Flora fenn., VII, p. 19. 1881 (Fennia: Nyland); — JAKOVLEV. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1875, № 4, p. 256 (Estonia: Hapsal).
Pseudophloeus Dalmani GORSKI. Loc. cit., p. 154 (Litva mer., Volynia).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gallia: Vosges. (♂). PUTON.
Germania: Halle. VI. 1887. (♀). BREDDIN.
sine datis. (2 ♀).

Діагнозъ. Corpus parviusculum, retrorsum leviter dilatatum, superne obscure fusco-brunneum, granulis pallidis dense praeditum. Caput breve, latum, latitudine sua aequilongum, superne tuberculis elevatis, numerosis instructum, tuberculis antenniferis externe in dentes breves, latos productis. Antennae breviusculae, articulo primo crasso, obsolete carinato, brevi, quam caput et quam articulus secundus, breviore, articulo secundo subcylindrico, apice summo leviter incrassato, articulo tertio quoque cylindrico, solum apice fortiter dilatato, compresso, nigro, articulo quatro tertio latiore, crasso, elongato, apice rufescente excepto, nigro. Pronotum marginibus lateralibus pallidis, late et leviter sinuatis, angulis anticis antrorsum paullo prominulis, angulis lateralibus rotundatis, ultra basin hemelytrorum haud excedentibus; superne pronoto tricarinato, carina media parum elevata, debili, trientem apicalem pronoti occupante, carinis lateralibus basin versus vix divergentibus, pone medium pronoti minime percurrentibus. Scutellum basi nigro, marginibus lateralibus carinaque media haud alte elevatis. Hemelytra unicolora, membrana obscura, venis fuscis, reticulam cellularum nonnullarum, magnarum formantibus. Connexivum abdominis segmentis superne fere planis, medio tuberculis evanescentibus instructis, unicoloribus, solum lateribus angulisque posticis obscurioribus. Inferne corpus granulis albidis maculisque nigris praeditum, femora fusco-maculata, tibiae interrupte fusco-annulatae.

Описаніе. Тѣло маленькое, кзади слабо расширяющееся, темнаго коричневато-бураго цвѣта, густо покрытое свѣтлыми выдающимися бугорками.

Голова короткая, широкая, одинаково развитая въ длину и ширину, сверху покрытая многочисленными крупными бугорками, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ вытянуты въ короткіе широкіе зубцы.

Усики короткіе, первый членикъ толстый, короткій, короче головы и короче второго членика, второй членикъ почти цилиндрическій, на вершинѣ только незначительно утолщенный, третій членикъ также цилиндрическій, только на самой вершинѣ расширенный и уплощенный, чернаго цвѣта, четвертый членикъ шире, чѣмъ третій у вершины, толстый, удлиненный, чернаго цвѣта, только вершина его рыжеватая.

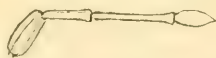


Рис. 42.—Усикъ *Spathocera dalmani* (Schill.).

Переднеспинка съ боковыми краями болѣе свѣтлыми, чѣмъ ея дискъ, широко и слабо выемчатыми, передніе углы ея очень слабо продвинуты впередъ, боковые углы закругленные, не выдающіеся; поверхность переднеспинки впереди съ тремя килями, далеко не доходящими до ея основанія, срединный киль слабо приподнятый, доходитъ только до $1/3$ длины переднеспинки, боковые кили къ основанію едва расходящіеся, лишь немного заходящіе за середину переднеспинки.

Щитикъ съ боковыми краями и продольнымъ килемъ на вершинѣ не сильно приподнятыми, основаніе щитика съ чернымъ крупнымъ пятномъ.

Надкрылья одноцвѣтныя, membrana темная, съ сѣтью темнобурыхъ жилокъ, образующихъ не очень многочисленныя, крупныя ячейки.

Connexivum брюшка ровный, съ едва намѣчающимися бугорками посерединѣ сегментовъ, одноцвѣтный, только боковые края его и задніе углы слегка болѣе темные.

Снизу тѣло густо покрытое бѣлыми мелкими зернышками и разбросанными черными пятнами, бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ, голени съ неполными бурыми кольцами.

♂. Длина — 6 мм., ширина переднеспинки — 2,1 мм., ширина брюшка — 2,5 мм.

♀. Длина — 5,9—6 мм., ширина переднеспинки — 1,8—2 мм., ширина брюшка — 2,4—2,7 мм.

Сравнительныя замѣтки. Рѣзко отличается отъ *Sp. laticornis* (Schill.), *Sp. albomaculata* Jak., *Sp. obscura* (Germ.) третьимъ чле-

никомъ усиковъ расширеннымъ и уплощеннымъ только у самой вершины, отъ двухъ послѣднихъ видовъ также не расширеннымъ вторымъ членикомъ, ровной поверхностью сегментовъ connexivum'а и многими другими признаками. По строенію усиковъ рѣзко отличается и отъ видовъ *Sp. tenuicornis* Jak. и *Sp. ståli* Put. Два слѣдующіе вида очень близки къ описанному.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ свойственен по преимуществу сѣверной и средней Европѣ, гдѣ онъ найденъ въ Великобританіи, Швеціи, Голландіи, Франціи, Швейцаріи, Германіи, Испаніи, Италіи, Болгаріи, Финляндіи, сѣв.-зап. (Эстляндія, Литва) и юго-зап. (Волынь) Россіи.

3. Spathocera diffinis Horváth. 1899.

Spathocera diffinis Horváth. Termész. Füzetek, XXII, p. 446. 1899.

Діагнозъ. „Obscure fusca, dense subtilissimeque granulata; capite latitudine suae cum oculis aequilongo, superne tuberculis crassiusculis distinctis seriatim dispositis instructo; tuberculis antenniferis antrorsum divergentibus, linea a margine antico oculorum usque ad basin antennarum ducta diametro oculi longiore; articulo primo antennarum distincte tricarinato, fusco et articulo sequente subbreviore, articulis duobus intermediis flavo-testaceis, articulo tertio subcylindrico, apice subito dilatato et nigro, articulo ultimo nigro, apice griseo-puberulo; rostro nigricante, paullo pone medium mesosterni extenso; pronoto latitudine sua inter angulos laterales dimidio breviore, tricarinato, carinis pone medium evanescentibus, carina mediana obsoleta, carinis duabus lateralibus mox ante medium subito abbreviatis, margine apicali seriebus duabus transversis tuberculorum instructo, tuberculis seriei anteapicalis validioribus, marginibus lateralibus saltem ante medium albido- vel flavo- testaceis, a latere visis subrectis, angulis lateralibus distinctis; scutello basi nigrobifoveolato; venis corii intus pone medium obsolete ferrugineotestaceis; membrana grisea, nigro-venosa; pectore, pedibus et abdomine fusco-ferrugineis, parce nigro-conspersis; segmentis connexivi superne ruga sat obsoleta obliqua praeditis.

S. Dalmanii Schill. maxime affinis, colore obscuriore, capite et pronoto distincte tuberculatis, tuberculis antenniferis antrorsum magis productis et divergentibus articuloque basali antenna-

rum distincte carinato diversa. A *S. tuberculata* Horv. statura majore, parte anteoculari capitis longiore pronotoque carinato differt. ♂. ♀. Long. 6—6,5 mm.“.

Описаніе. Темно-бураго цвѣта, густо покрытая мельчайшими зернышками.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, сверху съ явственными, довольно крупными бугорками, расположенными въ ряды; бугорки, поддерживающіе усики, кпереди расходящіеся, длинные, такъ что линія проведенная отъ передняго края глаза къ основанію усика длиннѣе діаметра глаза.

Первый члeникъ усиковъ съ тремя явственными килями, бураго цвѣта, едва короче второго членика, второй и третій членики блѣдно-желтоватые, третій членикъ почти цилиндрическій, на вершинѣ сразу расширяющійся, расширенная часть его и четвертый членикъ чернаго цвѣта, послѣдній на вершинѣ съ короткими сѣрыми волосками.

Хоботокъ черноватый, немного заходящій за середину среднегруди.

Переднеспинка наполовину короче своей ширины между боковыми углами, съ тремя, послѣ середины исчезающими, килями, изъ которыхъ срединный киль неясный, а боковые немного передъ серединой сразу обрывающіеся; у передняго края переднеспинки два ряда поперечныхъ бугорковъ, изъ которыхъ бугорки передняго ряда болѣе массивные; боковые края переднеспинки, если смотрѣть сбоку, почти прямые, по крайней мѣрѣ впереди отъ середины окаймленные бѣловатымъ или желтоватымъ, боковые углы переднеспинки отчетливые.

Щитикъ у основанія съ двумя черными ямками.

Надкрылья съ жилками на corium'ѣ послѣ его середины окаймленными извнутри рыжевато-желтоватымъ, membrana сѣрая съ черными жилками.

Снизу грудь, брюшко и ноги буровато-рыжеватыя, густо покрытыя мелкими черными пятнышками; сегменты connexivum'а брюшка сверху съ неясными косыми возвышеніями.

♂. ♀. Длина 6—6,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ, какъ указываетъ авторъ его, очень близокъ къ *S. dalmani* (Schill.), отъ котораго онъ отли-

чается болѣе темнымъ цвѣтомъ тѣла, головой и переднеспинкой, покрытыми явственными бугорками, болѣе продвинутыми впередъ, кпереди расходящимися бугорками, поддерживающими усики, первымъ членикомъ усиковъ явственно килеватымъ.

Географическое распространеніе. *Spathocera diffinis* Horv. найдена до сихъ поръ только въ Алжирѣ.

4. Spathocera lobata (Herrich-Schäffer). 1842.

Pseudophloeus lobatus Herrich-Schäffer. Wanz. Ins., VI, p. 6, f. 561. 1842; — Gorski. Analecta ad Entomogr. Imp. Ross., p. 154. 1852.

Spathocera lobata Fieber. Europ. Hemipt., p. 216. 1860; — Ferrari. Annal. Mus. Civico Storio Nat. Genova, XII, p. 75. 1878; — Puton. Synops. Hémipt.-Hétér. de Fr., II, p. 89. 1881; — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 101.

Spathocera Dalmani Mulsant et Rey. Histoir. natur. Punais. France, Coreid., III, p. 99. 1870.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Spathocera lobata Reuter. Horae Soc. Ent. Ross., L, p. 74. 1910 (gub. Archangel'sk: Mud'juga??).

Pseudophloeus lobatus Gorski. Loc. cit., p. 154 (Podolia).

Spathocera lobata Handlirsch in Величковскій (Velitshkovski). Очеркъ фауны Валуйскаго уѣзда Воронежской губ., IX, 1913, стр. 10 (gub. Voronezh: Valujki); — Jaroschewski. Труд. Общ. Естеств. Прир. Харьк. Унив., VIII, p. 69. 1874 (Char'kov); — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1874, 2, p. 242 (gub. Astrachan: Astrachan, Bogdo).

Atractus lobatus Jakovlev. Труд. Русск. Энт. Общ., VI, стр. 10. 1871 (Astrachan); ibid., VIII, стр. 60. 1876 (gub. Saratov: Sarepta, gub. Astrachan: Bogdo).

Spathocera lobata Jakovlev. Rev. Russ. d'Ent., VI, p. 215. 1906 (Tauria, distr. Feodosia: Agarmysh); — Труд. Русск. Энт. Общ., XIII, стр. 99. 1882 (Caucasus: Petrovsk); — Horváth in Schneider. Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer, p. 76. 1878 (Transcaucasia, gub. Tiflis: Elisabeththal); — Rev. d'Ent., X, p. 69. 1891 (Transcaucasia: Ordubad); Wien. Entom. Zeit., VIII, p. 170. 1889 (Transcaspia); — Oshanin. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., I, p. 195. 1906 (Turkestan: montes Alaj, alt. 6000', Semiretsh'e); ibid., III, p. 74 (Turkestan: Djushale in montibus Alaj, Kumsan in distr. Tashkent, Dmitrovka in distr. Aulie-ata; Semiretsh'e: Uzun-agatsh, Abakumovskaja).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Gènes. (♀). Puton.
Gub. Cherson. 22. V. 1889. (♂). Graftio.

Tauria, distr. Feodosia: Agarmysh. 3. 15. V. 1906. (2 ♂). Kiritshenko.
Tauria, distr. Jalta: Tshukurlar. 19. V. 1907. (♀). Kiritshenko.
Tauria: Sevastopol. (♀). Zhitkov.
Gub. Saratov: Sarepta. (♀).
Gub. Saratov: Sarepta (2 ♂, 3 ♀). Becker.
Astrachan. (♂). Becker.
Gub. Astrachan: Bogdo. (♀). Jakovlev.
Prov. Ural'sk: Obshtshij Syrt prope Shipovo. 21. VI. 1898. (♂, ♀). A. Semenov Tjan-Shansky.
Caucasus: Novorossijsk. 28. V. 1871. (♂, ♀). Retowski.
Caucasus: Petrovsk. (♂). Jakovlev.
Transcaucasia: Borzhom. (♂, 3 ♀).
Turkestan, prov. Samarkand: Golodnaja Step. 28. IV. 1909. (♀). Zarudny.
Prov. Syr Dar'ja: Tashkent. 6. 13. 16. IV. 1907. (♂, 2 ♀). Zarudny.
Prov. Syr Dar'ja: Syssamyr. 27. VII. 1904. (♀). Abramov et Begak.
Prov. Semiretsh'e: Przhevalsk. 10—14. VIII. 1903. (♀). Korolkov.
? Gub. Archangel'sk: Mod'jugskij majak prope Archangel'sk. 9. V. 1897. (♀). Keller.

Діагнозъ. Corpus majusculum, retrorsum valde dilatatum, superne flavescente brunneum, dense concoloriter granulatum. Caput latitudine sua aequilongum, superne tuberculis minutis praeditum, tuberculis antenniferis externe longe dentato-productis. Antennae breviusculae, crassiusculae, articulo primo capite vix breviore, quam articulus secundus, longiore, articulo secundo subcylindrico, apice summo leviter incrassato, articulo tertio solum apice summo foliaceo-dilatato et nigro, articulo quarto elongato, quam articulus tertius apice, latiore, nigro, apice rufescente. Pronotum marginibus lateralibus late et levissime sinuatis, pallide limbatis, angulis anticis antrorsum longe productis, angulis lateralibus obtusis, haud prominulis; superne pronoto tricarinato, carina media trientem apicalem pronoti occupante, alte elevata, carinis lateralibus basin versus leviter divergentibus, marginem basalem attingentibus, antice carina media aeque altis, postice humilioribus, prope angulos laterales pronoto tuberculis elongatis, obtusis instructo. Scutellum basi nigrum, carina, parte media excepta, marginibusque lateralibus basi albidis, marginibus lateralibus et carina apice parum elevatis. Hemelytra unicolora, membrana obscura, venis fusco-nigris, reticulam cellularum magnarum formantibus. Connexivum abdominis segmentis superne fere planis, medio tuberculis obsoletis evanescentibus instructis, unicoloribus, solum in dimidio basali obsolete infumatis. Corpus inferne granulatum, femora pallida, flavescentia,

lineis longitudinalibus fuscis praedita, tibiae lineis longitudinalibus nec non annulis obsoletis instructae.

Описаніе. Тѣло довольно крупное, кзади сильно расширяющееся, желтовато-коричневаго цвѣта, густо покрытое одноцвѣтными съ тѣломъ бугорками.

Голова одинаково развитая въ длину и ширину, сверху покрытая небольшими выдающимися бугорками, бугорки, поддерживающіе усики, оканчивающіеся на переднихъ внѣшнихъ углахъ длинными сильно выдающимися зубцами.

Усики короткіе, довольно толстые, первый членикъ ихъ незначительно короче головы, но длиннѣе второго членика, второй членикъ почти цилиндрическій, на вершинѣ слабо утолщающійся, третій членикъ только у самой вершины листовато-расширенный и чернаго цвѣта, четвертый членикъ удлиненный, шире вершины третьяго членика, чернаго цвѣта, вершина его рыжеватая.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и слабо выемчатыми, окаймленными свѣтлымъ, передніе углы ея далеко продвинуты впередъ, боковые углы тупые, не выдающіеся; сверху переднеспинка съ тремя продольными килями, изъ которыхъ средній доходитъ лишь до $^1/_3$ длины переднеспинки, высоко приподнятый, боковые кили къ основанію слабо расходящіеся, доходящіе до задняго края переднеспинки, впереди одинаковой высоты съ срединнымъ килемъ, позади болѣе низкіе; возлѣ боковыхъ угловъ переднеспинки удлиненные бугорки, какъ бы сильно укороченные остатки килей.

Щитикъ съ чернымъ пятномъ у основанія, продольный киль, исключая его середины, и боковые края у основанія бѣлые, боковые края и киль у вершины слабо загнутые вверхъ.

Надкрылья одноцвѣтныя, membrana темная, съ темно-бурыми жилками, образующими сѣть довольно крупныхъ ячеекъ.

Connexivum брюшка сверху почти ровный, лишь съ слабо намѣченными бугорками посерединѣ сегментовъ, почти одноцвѣтный, лишь заднія половины сегментовъ неясно затемненныя.

Тѣло снизу густо покрыто выдающимися мелкими зернышками; бедра ногъ свѣтлыя, желтоватыя, съ отчетливыми тонкими продольными линіями бураго цвѣта, голени ногъ съ продольными линіями, иногда также съ остатками неполныхъ колецъ.

♂. Длина — 5—6 мм., ширина переднеспинки — 1,5—1,8 мм., ширина брюшка — 1,8—2,1 мм.

♀. Длина — 6—7 мм., ширина переднеспинки — 1,8—2,1 мм., ширина брюшка — 2,5—2,9 мм.

Сравнительныя замѣтки. Видъ этотъ близокъ къ *Sp. dalmani* (Schill.), отъ котораго отличается сильно расширяющимся кзади тѣломъ, боковыми килями переднеспинки, доходящими до задняго края ея, а впереди послѣ перерыва доходящими до передняго края, обыкновенно болѣе свѣтлымъ желтоватымъ цвѣтомъ, болѣе длинной головой съ слабо выдающимися глазами, болѣе длиннымъ первымъ члеником усиковъ, который длиннѣе второго и съ рѣзко выраженными гранями, болѣе сильно выраженными зачатками бугорковъ посерединѣ сегментовъ connexivum'а, задне-боковыми краями, вытянутыми назадъ по обѣ стороны щитика въ болѣе узкія и далѣе продвинутыя лопасти, свѣтлыми бедрами и голенями ногъ съ тонкими продольными линіями бураго цвѣта.

Географическое распространеніе. Средиземноморскій видъ, встрѣчающійся въ Алжирѣ, Испаніи, южной Франціи, Италіи, Корсикѣ, Венгріи, Сербіи, Румыніи, Греціи, Малой Азіи, южной Россіи, на Кавказѣ, Персіи и Туркестанѣ.

Указаніе для Бельгіи этого вида (см. Annal. Soc. Ent. Belg., XXXV, p. CCCLXXXIX. 1891), вѣроятно, ошибочно; нахожденіе же вида въ Архангельской губ. (Reuter) совершенно невозможно и безъ сомнѣнія объясняется путаницей въ этикеткахъ.

Въ предѣлахъ Россіи видъ найденъ: въ Воронежской, Харьковской, Подольской, Херсонской губ., въ Крыму, на Кавказѣ и Закавказьи (Дагестанская обл., Черноморская, Тифлисская, Эриванская губ.), въ южной части Саратовской (Сарепта), Астраханской губ., Уральской, Сыръ-Дарьинской, Семирѣченской, Ферганской областяхъ. (Мнѣ извѣстны также слѣдующія мѣстонахожденія этого вида въ Семирѣчьи: Чингильды Вѣрненск. у., Недзвѣцкій, р. Талдыбулакъ Пишпекск. у. 20. VII. 1910. А. Н. Кириченко).

5. Spathocera tuberculata Horváth. 1882.

Spathocera tuberculata Horváth. Termész. Füzetek, V, p. 219. 1882.

Діагнозъ. „Griseo-cinerea; antennis flavo-testaceis, articulis duobus basalibus aequilongis, articulo tertio subcylindrico, apice subito dilatato et cum articulo quarto nigro; capite cum oculis aequilongo ac lato, antice albido, supra fortiter tuberculato, jugis antice dente unica armatis; thorace haud carinato, tantum lobo antico tuberculis octo, quatuor anterioribus, horum duobus mediis minutis, instructo; lateribus thoracis albido-limbatis, carinatis, a latere visis haud rectis, sed medio leviter curvatis, angulis posterioribus internis rotundatis; scutello nigro-bifoveolato; segmentis connexivi leviter oblique carinatis; pedibus griseo-testaceis, femoribus fusco-conspersis, tibiis nigro-annulatis. ♂. Long. — 5,5 mm. Species thorace haud carinato distinctissima. *S. Dalmani* SCHILL. affinis, minor, capite fortius tuberculato, lateribus thoracis a latere visis haud rectis divergit".

Описаніе. Грязно-сѣраго цвѣта, усики желтовато-бѣловатые, первый и второй членики ихъ одинаковой длины, третій членикъ почти цилиндрическій, на вершинѣ сразу расширяющійся, четвертый членикъ и расширенная часть третьяго черные. Голова одинаково развитая въ длину и ширину вмѣстѣ съ глазами, впереди бѣлая, верхняя поверхность ея сильно бугорчатая, juga вооруженныя однимъ зубцомъ. Переднеспинка лишенная килей, только на передней половинѣ ея восемь бугорковъ, расположенныхъ въ два ряда, два срединныхъ бугорка лежащихъ впереди очень маленькіе, боковые края переднеспинки окаймленные бѣлымъ, посерединѣ слабо выемчатые. Щитикъ съ двумя черными ямками. Connexivum брюшка на отдѣльныхъ сегментахъ съ косыми, слабо выраженными килями. Ноги грязно-желтоватыя, бедра въ бурыхъ пятнахъ, голени съ черными кольцами.

♂. Длина — 5,5 мм.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ видъ неизвѣстный мнѣ въ натурѣ рѣзко отличается отъ всѣхъ остальныхъ видовъ рода отсутствіемъ на переднеспинкѣ килей, замѣненныхъ у него лишь бугорками (въ числѣ 8). По всѣмъ признакамъ ближе всего онъ стоитъ къ виду *Sp. dalmani* (SCHILL.), отъ котораго отличается, кромѣ отсутствія килей, меньшей величиной, болѣе сильно развитыми бугорками на головѣ, боковыми краями переднеспинки не прямыми и т. д.

Географическое распространеніе. Восточно средиземноморскій видъ, найденный до сихъ поръ только въ Далмаціи, Герцеговинѣ и средней Венгріи.

6. Spathocera ståli Puton. 1873.

Spathocera Ståli Puton. Annal. Soc. Ent. France, p. 14. 1873; — Ferrari. Annal. Mus. Civico Storio Nat. Genova, XII, p. 75. 1878.

Діагнозъ. Antennae articulo tertio apice summo levissime dilatato, toto ferrugineo. Pronotum utrinque ante medium tuberculis validissimis praeditum. Connexivum abdominis segmentis fortiter carinatis et tuberculatis.

Описаніе. Темно-сѣраго цвѣта, голени ногъ желтоватыя, съ нѣсколькими черными кольцами. Голова покрыта зернышками, вооруженная впереди зубцами, менѣе длинными, чѣмъ у *Sp. lobata* (H.-S.), и двумя продольными возвышеніями на затылкѣ немного позади глазъ. Первый членикъ усиковъ очень толстый, немного длиннѣе второго, третій членикъ почти цилиндрическій, слабо расширенный на вершинѣ, сплошь рыжеватаго цвѣта, четвертый членикъ яйцевидный, меньше чѣмъ у *Sp. lobata* (H.-S.). Переднеспинка сильно суживающаяся кпереди, боковые края ея килеватые, боковые углы оканчивающіеся острымъ шипомъ, направленнымъ косо назадъ, передне-боковые края передъ этимъ шипомъ слабо зазубренные, задне-боковые края вытянуты назадъ по обѣ стороны щитика въ очень острыя угловатыя лопасти; продольные кили впереди переднеспинки замѣнены двумя массивными бугорками удлиненной формы. Connexivum брюшка широкій, покрытый зернышками, сегменты его съ косыми поперечными вздутіями, оканчивающимися у бокового края бугоркомъ.

Сравнительныя замѣтки. Этотъ неизвѣстный мнѣ въ натурѣ видъ хорошо отличается отъ остальныхъ по формѣ третьяго членика усиковъ, острыми боковыми углами переднеспинки, сильно заостренными лопастями задне-боковыхъ краевъ ея, скульптурѣ переднеспинки и сегментовъ connexivum'a.

Географическое распространеніе. Видъ этотъ извѣстенъ изъ Испаніи и Алжира.

7. **Spathocera tenuicornis** JAKOVLEV. 1882.

(Табл. IV, фиг. 43).

Spathocera tenuicornis JAKOVLEV. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 98.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Spathocera tenuicornis HORVÁTH. Rev. d'Entom., XIII, p. 172. 1894 (Transcaucasia: Erivan); — JAKOVLEV. Loc. cit., p. 98 (Turkestan, distr. Tshimkent: Kosh-Mizgil); — OSHANIN. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., III, p. 75. 1910 (Turkestan, distr. Perovsk: Tjumen-aryk, Sarytsheganak; distr. Dzhizak: Zaamin).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Prov. Syr-Dar'ja: Kosh-Mizgil. (♀). BALASSOGLO.
Transcaspia: Iman-baba. 26. IV. 1912. (♂). V. KOSHANTSCHIKOV.
Persia mer.-or.: Bampur. 12—18. IV. 1901. (♂). ZARUDNY.

Діагнозъ. Corpus angustum, elongatum, retrorsum paullo dilatatum, superne flavescente-griseum vel laete ochraceo-flavescens, concoloriter granulatum. Caput paullo longius, quam latum, apicem versus dilatatum, superne denticulis et tuberculis acutis albidis, in seriebus quinque, basin versus convergentibus positis armatum; tubercula antennifera externe in denticulos acutos tenues prolongata. Bucculae capitis antice denticulo acuto armatae, marginibus lateralibus fortiter denticulatis. Antennae longae, graciles, flavescenti-albidae, articulo quarto, apice excepto, nigro vel fusco, articulo primo crasso, capite paullo breviore et, quam articulus secundus, vix longiore, cum metis distinctis, crenatis, interdum denticulis nonnullis armatis, articulo secundo et tertio gracilibus, fere cylindricis, apice summo leviter incrassatis, margine interiori lineis duabus longitudinalibus, tenuibus, fuscis praeditis, articulo secundo basi ima leviter laminato-dilatato, articulo tertio secundo tenuiore et fere duplo longiore, articulo quarto valde elongato, quam articulus tertius apice, latiore. Pronotum longum ac latum, marginibus lateralibus late et sat profunde sinuatis, fortiter crenulatis, angulis anticis antrorsum longe productis, angulis lateralibus late rotundatis, superne pronoto tricarinato, carina media totam superficiem pronoti percurrente, antice alte elevata, dein basin versus humili, carinis lateralibus validis, marginem basalem attingentibus, antice ad marginem anticum pronoti denticuli singulares appropinquant; pronoto marginibus lateralibus prope angulos humerales reflexis, prope angulos humerales tuberculis elongatis instructo. Scutellum basi nigrum, marginibus lateralibus et carina media alte elevatis, marginibus lateralibus basi inflatis.

Hemelytra pallida, striis nonnulis nigris notata, membrana albida. venis fuscescentibus, reticulam raram formantibus. Connexivum abdominis latum, marginibus lateralibus distincte crenulatis, segmentorum apicalium basi saepe magis minusve sinuatis, segmentis connexivi tuberculis obtusis, ab angulis posticis oblique euntibus instructis, ante tubercula haec maculis obsoletis albidis, granulis destitutis ornatis. Inferne corpus albido-granulatum, maculis parvis fuscis conspersum, femora fusco-conspersa, superne et inferne lineis longitudinalibus tenuibus fuscis praedita, tibiae fusco-maculatae, externe linea longitudinali tenui fusca praeditae.

Описаніе. Тѣло узкое, удлиненное, блѣднаго желтовато-сѣраго цвѣта или яркаго свѣтло-желтаго, густо покрытое свѣтлыми, одноцвѣтными съ тѣломъ зернышками, кзади умѣренно расширяющееся.

Голова кпереди расширяющаяся, длинная, немного болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, сверху густо усаженная острыми бѣлыми бугорками и зубчиками косо направленными впередъ и расположенными въ пять рядовъ, радіально расходящихся отъ основанія къ вершинѣ; бугорки, поддерживающіе усики, оканчиваются на переднихъ внѣшнихъ углахъ тонкимъ острымъ шипомъ, болѣе или менѣе развитымъ; bucculae оканчиваются впереди острымъ шипикомъ, края ихъ сильно зубчатые.

Усики сравнительно длинные, очень тонкіе, желтовато-бѣлаго цвѣта, только четвертый членикъ, исключая его вершины, чернаго или бураго цвѣта, первый членикъ толстый, слегка короче головы и едва длиннѣе второго, съ рѣзко выраженными, сильно зазубренными, иногда даже вооруженными отдѣльными зубцами гранями, второй и третій членики очень тонкіе, почти цилиндрическіе, лишь незначительно утолщенные у самой вершины, на внутренней сторонѣ съ двумя тонкими продольными линіями бураго цвѣта, второй членикъ у самаго своего основанія листовато расширенный, третій членикъ почти вдвое длиннѣе второго и тоньше его, четвертый членикъ сильно удлиненный, шире третьяго у его вершины.

Переднеспинка одинаково развитая въ длину и ширину, боковые края ея широко и довольно глубоко выемчатые, сильно зазубренные, передніе углы сильно продвинутые впередъ, бо-

ковые углы широко округленные, поверхность переднеспинки съ тремя сильными килями, изъ которыхъ срединный, начинаясь отъ передняго края, доходитъ до основанія переднеспинки, впереди очень высокій, далѣе къ основанію слабо приподнятый, боковые кили доходятъ до основного края, впереди прерванные и доходящіе до передняго края въ видѣ отдѣльныхъ шипиковъ; боковые края у плечевыхъ угловъ сильно загнутые, возлѣ нихъ короткія продольныя возвышенія.

Щитикъ съ сильно вздутыми боковыми краями у основанія, боковые края и продольный киль высоко приподнятые, основаніе щитика съ чернымъ пятномъ.

Надкрылья свѣтлыя, съ нѣсколькими бурыми штрихами, разбросанными въ бо́льшемъ или меньшемъ числѣ по corium'у и clavus'у, membrana бѣловатая, жилки на ней слегка буроватыя, образующія рѣдкую сѣть.

Connexivum брюшка широкій, боковые края сегментовъ его явственно зазубренные, боковые края основныхъ сегментовъ часто болѣе или менѣе сильно выемчатые у основанія; отъ заднихъ угловъ сегментовъ косо отходятъ тупыя возвышенія, возлѣ которыхъ сегменты connexivum'а часто бураго цвѣта, передъ возвышеніями небольшія, неясныя бѣлыя пятна, лишенныя возвышенныхъ бѣлыхъ зернышекъ, обильно покрывающихъ весь connexivum.

Тѣло снизу густо покрыто выдающимися мелкими бѣлыми зернышками, а кромѣ того небольшими бурыми пятнышками, бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ, сверху и снизу съ тонкими продольными бурыми линіями, голени ногъ въ бурыхъ пятнахъ и съ тонкой продольной линіей по внѣшнему краю.

♂. Длина — 5,6—6 мм., ширина переднеспинки — 1,6—1,7 мм., ширина брюшка — 2—2,4 мм.

♂. Длина — 6,3—7 мм., ширина переднеспинки — 1,9—2 мм., ширина брюшка — 2,5—2,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Spathocera tenuicornis* Jak. по своимъ тонкимъ и длиннымъ усикамъ, въ особенности второму и третьему членикамъ ихъ, изъ которыхъ второй у основанія пластинчато расширенный, а третій на вершинѣ только незначительно утолщенный, совершенно не расширенный, одноцвѣтный, сильно вооруженной головѣ, глубоко выемчатымъ боковымъ краямъ переднеспинки, свѣтлому цвѣту всего тѣла и др.

признакамъ рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода; по строенію и цвѣту третьяго членика усиковъ онъ приближается къ *Spathocera ståli* Put., но по строенію переднеспинки съ тремя сильно развитыми, доходящими до ея основанія килями, широко закругленными задне-боковыми краями ея, вооруженію головы и многимъ другимъ признакамъ также хорошо отъ нея отличается.

Географическое распространеніе. *Spathocera tenuicornis* Jak. ирано-туранскій видъ, встрѣчающійся на крайнемъ югѣ Закавказья (Эривань), широко распространенъ по всему Иранскому плоскогорію (Шаку въ сѣв.-вост. Персіи, Бампуръ въ юго-западной) и Туркестану (Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, Закаспійская обл., сѣв. и южн. Бухара).

Кромѣ указанныхъ выше мнѣ извѣстны слѣдующія мѣстонахожденія этого вида: Аманъ-Кутанъ, Самаркандск. обл. 27. VIII. 1911, д-ръ А. Н. Кириченко, Тутакъ-ата въ сѣв. Бухарѣ. 31. IX. 1911, д-ръ А. Н. Кириченко, Термезъ въ южн. Бухарѣ IV. 1913. 9. 11. V. 15. 20. 21. VI. 20. VIII. 1912, А. Н. и д-ръ А. Н. Кириченко, Шаку верхн. въ сѣв.-вост. Персіи (около 8000′) 19. 20. 23. 26. VI. 1914, А. Н. и Е. М. Кириченко.

Образъ жизни. Придерживаясь исключительно ксерофитныхъ формацій, видъ этотъ встрѣчается иногда въ песчаныхъ пустыняхъ, но въ высокой нагорной степи на южномъ склонѣ Эльбурса подымается на высоту около 8000′.

8. Spathocera obscura (Germar). 1842.

(Табл. IV, фиг. 44).

Aradus obscurus Germar. Fauna Insect. Europ., 22, 11. 1842.

Spathocera obscura Stein. Berl. Entom. Zeit., p. 254. 1860; — Puton. Annal. Soc. Ent. Fr., p. 15. 1873; — Ferrari. Annal. Mus. Civico Storio Nat. Genova, XII, p. 75. 1878; — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1882, 3, p. 101.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Atractus Dahlmanni Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., VI, p. 115. 1869 (Astrachan).

Atractus laticornis Jakovlev. Труды Русск. Энтом. Общ., VI, стр. 10. 1871 (Astrachan); ibid., VIII, стр. 60. 1876 (gub. Saratov: Sarepta, gub. Astrachan: Bogdo).

Spathocera obscura Oshanin. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., I, p. 194. 1906 (gub. Saratov: Sarepta); — Jakovlev. Bull. Soc. Nat. Mosc., 1874, № 2, p. 241 (gub. Saratov: Sarepta; gub. Astrachan: Bogdo, Astrachan); —

Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, p. 230. 1905 (Tauria: Kertsh); — OSHANIN. Verzeichn. d. Palaearkt. Hemipt., III, p. 74. 1910 (Turkestan, prov. Semiretsh'e: Dzhil-aryk, Lepsinsk, Abakumovskaja).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Hungaria. (♀). PUTON.
Hungaria: desert. Deliblát in Banat. (♂). HOLTZ.
Gub. Saratov: Sarepta. (3 ♂).
Gub. Saratov: Sarepta. (♂, 4 ♀). BECKER.
Gub. Astrachan: Sjeroglazinskaja. (♀). JAKOVLEV.
Gub. Astrachan: Bogdo. (♂). JAKOVLEV.
Tauria: Kertsh. 2. VI. 1902. (♀). JATZENKOVSKI; 9. IV. 1906. (♀). KIRITSHENKO.
Tauria, distr. Feodosia: Agarmysh. 8. VI. 1906. (♀). KIRITSHENKO.
Transcaucasia: Elisavetpol. 26. IX. 1906. (♂, ♀). VINOVSKI.
Turkestan, Semiretsh'e: inter Azhu et Baskan. 24. V. 1910. (♂). SHNITNIKOV.
sine datis (2 ♂, 3 ♀).

Діагнозъ. Corpus valde elongatum, angustum, retrorsum modice (♂♂) vel fortiter (♀♀) dilatatum, superne sordide griseum, interdum flavescente griseum, granulis pallidis dense praeditum. Caput latitudine sua longius, apicem versus dilatatum, basi breviter tricarinato, tuberculis antenniferis externe in dentes longos, acutos prolongatis. Antennae longae, crassiusculae, flavescente-griseae, articulo tertio apicem versus nigro-fusco, articulo quarto, apice excepto, nigro, articulo primo crassissimo, capite longiore, articulo secundo toto dilatato, compresso, ubique aeque lato, superne et inferne obtuse carinato, articulo tertio a basi ima sensim dilatato, compresso, ante apicem, quam basi, duplo latiore, dimidio apicali flavescente griseo, dein sensim fuscescente, articulo quarto brevi, crasso, quam articulus tertius ante apicem, paullo angustiore. Pronotum elongatum, marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, angulis anticis antrorsum longe productis, angulis lateralibus rotundatis, haud productis, superne pronoto tricarinato, carina media medium pronoti haud attingente, carinis lateralibus per totam superficiem pronoti percurrentibus, basin versus leviter divergentibus, carinis totis validis, alte elevatis, solum lateralibus ante medium in uno loco humillimis, fere interruptis. Scutellum parvum, marginibus lateralibus carinaque media apice alte elevatis. Hemelytra venis carinato-elevatis, vena subcostali saepe nigro-maculata, membrana albida, venis fuscis, basi, apice lateribusque reticulam densam cellularum minutarum formantibus, medio cellula alba maxima, longitudinaliter posita

et trientem superficiei membranae totius occupante instructa. Connexivum abdominis segmentis in angulis posticis tuberculis elevatis, obtusis, validis, ad medium segmentorum oblique euntibus et declivibus praeditis, marginibus interioribus longitudinaliter carinatis, sed carinis his minus altis, minoribus; prope margines laterales ante carinas obliquas segmentis connexivi maculis parvis obsoletis flavescentibus ornatis. Inferne corpus albido-granulatum, femora fusco-conspersa, tibiae fusco-annulatae.

Описаніе. Тѣло сильно удлиненное, узкое, грязно-сѣраго, иногда желтовато-сѣраго цвѣта, густо покрытое свѣтлыми, выдающимися зернышками, кзади умѣренно (♂) или сильно (♀) расширяющееся.

Голова немного болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, кпереди расширяющаяся, верхняя поверхность ея у основанія съ тремя короткими продольными килями, бугорки, поддерживающіе усики, на переднихъ внѣшнихъ углахъ, оканчивающіеся длинными острыми зубцами.

Усики длинные, довольно толстые, желтовато-сѣраго цвѣта, только третій членикъ ихъ къ вершинѣ черновато-бурый, четвертый, исключая его вершины, черный; первый членикъ очень толстый, длиннѣе головы, второй членикъ на всемъ протяженіи равномѣрно расширенный, сильно уплощенный, сверху и снизу тупо-килеватый, третій членикъ отъ самаго своего основанія постепенно расширяющійся, уплощенный, передъ вершиной почти вдвое болѣе широкій, чѣмъ у основанія, вся основная половина его желтовато-сѣраго цвѣта, дальше членикъ этотъ постепенно бурѣющій, четвертый членикъ короткій, толстый, третій членикъ передъ вершиной очень незначительно шире его.



Рис. 43. — Усикъ *Spathocera obscura* (Germ.).

Переднеспинка сильно удлиненная, боковые края ея широко и слабо выемчатые, передніе углы сильно продвинутые впередъ, боковые углы закругленные, не выдающіеся, на поверхности ея проходятъ три высоко приподнятые, массивные кили: боковые, проходящіе черезъ всю переднеспинку и доходящіе до задняго края ея, очень слабо расходящіеся къ основанію, только передъ серединой переднеспинки приниженные, какъ бы

прерванные и срединный киль короткій, не доходящій до середины переднеспинки.

Щитикъ маленькій, боковые края его и вершина высоко приподнятые.

Надкрылья съ сильно килевато-приподнятыми жилками, субкостальная часто съ черными пятнами; membrana бѣлая съ густой сѣтью бурыхъ жилокъ, образующихъ сѣть очень мелкихъ ячеекъ по краямъ и большую продольную клѣтку бѣлаго цвѣта посерединѣ, занимающую почти $1/3$ всей membran'ы.

Connexivum брюшка съ косо отходящими отъ заднихъ угловъ сегментовъ, высоко приподнятыми, массивными килями, къ внутри понижающимися и доходящими до середины ширины ихъ, а также съ небольшими пятнами желтоватаго цвѣта, лежащими у боковыхъ краевъ передъ килями; по внутреннимъ боковымъ краямъ connexivum'a проходятъ также менѣе высокіе и вздутые продольные кили.

Снизу тѣло густо покрыто мелкими бѣлыми зернышками, бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ, голени съ буроватыми кольцами.

♂. Длина — 5,3—6,4 мм., ширина переднеспинки — 1,3—1,7 мм., ширина брюшка — 1,9—2,4 мм.

♀. Длина — 5,3—7 мм., ширина переднеспинки — 1,2—1,7 мм., ширина брюшка — 2,1—2,8 мм.

Сравнительныя замѣтки. По строенію усиковъ, у которыхъ равномѣрно на всемъ своемъ протяженіи расширенъ второй членикъ, а третій членикъ расширяющійся отъ самаго основанія, по сильно развитымъ килямъ на сегментахъ connexivum'a *Spathocera obscura* (Germ.) вмѣстѣ съ слѣдующимъ видомъ рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода. Очень далеко стоитъ она и отъ *Sp. albomaculata* Jak., имѣющаго подобное строеніе усиковъ и connexivum'a брюшка, рѣзко отличаясь формой тѣла, окраской, строеніемъ переднеспинки, въ особенности килями ея, формой щитика, строеніемъ надкрылій, въ особенности жилкованіемъ membran'ы и др. признаками. Всѣ эти признаки большей частью рѣзко отличаютъ *Spathocera obscura* (Germ.) и отъ всѣхъ другихъ видовъ рода.

Географическое распространеніе. *Spathocera obscura* (Germ.) встрѣчается только въ юго-восточной Европѣ (Греція, Венгрія, Румынія, Крымъ, область Войска Донского (между р. Дономъ и

хут. Городище, 25. VI. 1911. Миллеръ), Астраханская губ., Вост. Закавказье) и зап. Азіи (Семипалатинская и Семирѣченская области). Въ Семипалатинской обл. видъ найденъ Б. А. Караваевымъ: Терсъ-Айрыкъ Зайсанск. у. 27. VIII. 1910.

Видъ этотъ во всѣхъ старыхъ работахъ В. Е. Яковлева, посвященныхъ гемиптерофаунѣ Астраханскаго края, невѣрно опредѣлялся какъ *Spathocera laticornis* (Schill.).

9. **Spathocera albomaculata** Jakovlev. 1889.

(Табл. IV, фиг. 45).

Spathocera albomaculata Jakovlev. Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, p. 55. 1889.

Фаунистическая литература, касающаяся Россіи.

Spathocera albomaculata Jakovlev. Loc. cit., p. 55 (Sibiria: Irkutsk); — Kiritshenko. Rev. Russ. d'Ent., X, p. 177. 1910 (Altaj: Ongudaj).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

Sibiria or.: Irkutsk (11 ♂♂, 5 ♀♀). Jakovlev.
Gub. Irkutsk: Mongol Daban in initio fl. Irkut. (♀). Jakovlev.

Діагнозъ. Corpus majusculum, obscure fuscum, caput, pronotum, triente basali excepto, hemelytra nec non interdum maculae magnae connexivi pallidiores, flavescente-fuscae, maculis his plerumque albis. Caput longum, latitudine sua longius, apicem versus paullo dilatatum, superne tuberculis elevatis instructum, tuberculis antenniferis externe in dentes parvos validos prolongatis. Antennae longae, crassae, sordide griseo-flavescentes, articulo tertio, basi excepta, quartoque, apice excepto, nigris, articulo primo capite paullo breviore, longo, crassissimo, articulo secundo toto dilatato, compresso, ubique aeque lato, superne et inferne carinato, articulo tertio basi ima leviter aequaliter dilatato, compresso, dein sensim leviter, post $^1/_5$ longitudinis suae a basi fortiter sensim dilatato, nigro, superne et inferne carinato, articulo quarto brevi, apice rufescente. Pronotum marginibus lateralibus late et leviter sinuatis, angulis anticis in tubercula parva, vix prominula prolongatis, angulis lateralibus obtusis, haud prominulis; superne pronoto postice glabro, nitido, punctis impressis, grossis, nigris disperse punctato, in parte reliqua pronoto pallide granulato, antice tricarinato, carina media debili, abbreviata, medium pronoti haud attingente, carinis lateralibus validis, ab apice pronoti basin versus sensim elevatis, leviter divergentibus et paullo post medium tuberis magnis altis

nigris conclusis. Scutellum nigrum, carina longitudinali basi maculisque duabus ante apicem flavescentibus, marginibus lateralibus basi carinaque longitudinali apice alte elevatis, inflatis. Hemelytra flavescente-grisea, maculis nigris rotundatis magis minusve dense ornata, maculis his in clavo. corio et praecipue in vena subcostali et costali sitis; membrana albida, basi nigra, maculis minoribus nigris praedita, venis membranae nigro-fuscis, reticulam densam cellularum minutarum formantibus. Connexivum abdominis obscurum, segmentis prope angulos posticos carinis obliquis, alte elevatis, nigris praeditis, prope angulos basales maculis magnis, albis vel flavescentibus, subhyalinis, ad marginem interiorem carinarum oblique euntibus ornatis, inter maculas et carinas has maculae flavescentes obsoletae parvae sitae. Corpus inferne pallide granulatum, maculis minutis rufescente-fuscis et nigris conspersum. Femora fusco-conspersa, tibiae pallidae, annulis nonnullis fuscescentibus, interruptis praeditae.

Описаніе. Тѣло крупное, темно-бураго цвѣта, голова, переднеспинка, кромѣ ея основанія, надкрылья и крупныя пятна на connexivum'ѣ болѣе свѣтлыя, желтовато-бураго цвѣта, пятна connexivum'а часто бѣлыя.

Голова длинная, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, кпереди слегка расширяющаяся, сверху покрытая выдающимися бугорками, бугорки, поддерживающіе усики, оканчиваются на переднихъ внѣшнихъ углахъ небольшими массивными зубцами.

Усики длинные, толстые, глиняно-желтаго цвѣта, третій членикъ, исключая его основанія, и четвертый черные, первый членикъ слегка короче головы, длинный и очень толстый, второй членикъ на всемъ протяженіи одинаково сильно расширенный, сильно уплощенный, сверху и снизу килеватый, третій членикъ у самаго своего основанія расширенный, уплощенный, къ вершинѣ постепенно и слабо расширяющійся, далѣе послѣ $1/5$ своей длины отъ основанія сильно постепенно расширяющійся, чернаго цвѣта, сверху и снизу килеватый, четвертый членикъ короткій, вершина его болѣе свѣтлая.

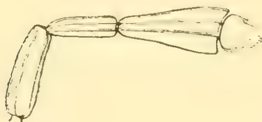


Рис. 44. — Усикъ *Spathocera albomaculata* Jak.

Переднеспинка съ боковыми краями широко и слабо выем-

чатыми, передніе углы ея оканчивающіеся небольшимъ, едва выдающимся бугоркомъ, боковые углы тупые, не выдающіеся за основаніе надкрылій; поверхность переднеспинки позади гладкая, блестящая, покрытая довольно многочисленными крупными вдавленными точками чернаго цвѣта, впереди переднеспинка густо покрыта мелкими свѣтлыми зернышками, посерединѣ съ тремя продольными килями: срединнымъ слабо развитымъ, не доходящимъ до половины длины переднеспинки и двумя боковыми, массивными, отъ вершины переднеспинки къ основанію постепенно возвышающимися, слабо расходящимися и оканчивающимися высокимъ чернымъ бугоркомъ.

Щитикъ съ высоко приподнятыми боковыми краями у основанія и сильно вздутымъ у вершины продольнымъ килемъ, поверхность щитика чернаго цвѣта, только основаніе киля и два пятна по обѣимъ сторонамъ его передъ вершиной желтовато-бѣлыя.

Надкрылья желтовато-сѣрыя, болѣе или менѣе густо покрытыя круглыми черными пятнами, разбросанными на clavus'ѣ, corium'ѣ, въ особенности на субкостальной жилкѣ, и по боковому краю его; membrana бѣлая, съ густой сѣтью темно-бурыхъ жилокъ, у основанія ея громадное черное матовое пятно, такія же меньшія пятна неправильно разсѣяны и по всей membran'ѣ.

Connexivum брюшка темный, около заднихъ угловъ сегментовъ косо идущіе, поперечные, высоко приподнятые кили чернаго цвѣта, отъ основныхъ угловъ сегментовъ connexivum'а отходятъ обыкновенно крупныя, бѣлыя или желтоватыя, полупрозрачныя пятна, косо идущія къ внутреннему краю этихъ килей, между ними у внѣшняго края сегментовъ лежатъ небольшія желтоватыя пятна.

Все тѣло снизу густо покрыто выдающимися свѣтлыми зернышками, покрыто также красновато бурыми и черными пятнами.

Бедра ногъ въ бурыхъ пятнахъ, голени свѣтлыя, съ нѣсколькими буроватыми, прерванными кольцами.

♂. Длина — 6,4—6,7 мм., ширина переднеспинки — 1,8—2 мм., ширина брюшка — 2,7—3,1 мм.

♀. Длина — 6,7—7 мм., ширина переднеспинки — 1,9—2 мм., ширина брюшка — 3—3,1 мм.

Сравнительныя замѣтки. *Spathocera albomaculata* Jak. рѣзко отличается отъ всѣхъ видовъ рода строеніемъ переднеспинки,

въ особенности боковыхъ килей ея, общимъ цвѣтомъ тѣла, пятнами на connexivum'ѣ, крупною величиной и многими др. признаками.

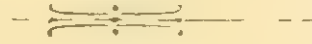
По строенію усиковъ, у которыхъ второй члeникъ усиковъ равномѣрно расширенный, а третій отъ самаго основанія сразу постепенно расширяющійся, и строенію connexivum'а, сегменты котораго съ косыми приподнятыми килями, отходящими отъ заднихъ угловъ сегментовъ его, описываемый видъ вмѣстѣ съ предыдущимъ [*Sp. obscura* (Germ.)] также сразу отличается отъ всѣхъ остальныхъ.

Географическое распространеніе. Исключительно сибирскій видъ, найденный только на Алтаѣ (Онгудай) и западномъ Прибайкальи (Иркутскъ, верховья р. Иркута).

Образъ жизни. По сообщенію В. Е. Яковлева *Spathocera albomaculata* Jak. „встрѣчается нерѣдко въ окрестностяхъ Иркутска, въ іюлѣ и въ началѣ августа, по обрывамъ Верхоленскихъ горъ, у корней кустарниковъ, между старыми листьями и разными наносами; держится попарно и ползаетъ весьма медленно“.



Алфавитный указатель.



Объясненіе таблицъ рисунковъ.

Таблица I.

1. *Molipteryx fuliginosa* (Uhl.). ♀. (Японія: о-въ Кіу Сіу).
2. *Molipteryx lunata* (Dist.). ♂. (Китай: пров. Сы-чуань).
3. *Mictis camelina* n. sp. ♀. (Китай: пров. Сы-чуань).
4. *Mictis potanini* n. sp. ♀. (Китай: пров. Сы-чуань).
5. *Anoplocnemis dallasi* n. sp. ♂. (Корея).
6. *Homoeocerus unipunctatus* (Thunb.). ♂. (Японія).
7. *Homoeocerus punctipennis* (Uhl.). ♀. (Японія).
8. *Homoeocerus dilatatus* Horv. ♀. (Корея).
9. *Sinotagus nasutus* n. sp. ♀. (Китай: пров. Сы-чуань).
10. *Physomerus grossipes* (Fabr.). ♂. (О-въ Ява: Сурабайя).

Таблица II.

11. *Omanocoris variabilis* (Dall.). ♂. (Персія: пров. Сеистанъ).
12. *Anacanthocoris striicornis* (Scott.). ♀. (Японія: о-въ Кіу Сіу).
13. *Colpura lativentris* (Motsch.). ♀. (Японія: о-въ Кіу Сіу).
14. *Hygia opaca* (Uhl.). ♀. (Японія).
15. *Acanthocoris sordidus* (Thunb.). ♂. (Японія: о-въ Кіу Сіу).
16. *Gonocerus juniperi juniperi* H.-S. ♀. (Закавказье: Елисаветполь).
17. *Gonocerus insidiator* (Fabr.). ♂. (Марокко).
18. *Gonocerus patellatus* n. sp. ♂. (Сыръ-Дарьинская обл.: Туркестанъ).
19. *Plinachtus bicoloripes* Scott. ♀. (Японія).
20. *Cletus tenuis* n. sp. ♀. (Китай: Пекинъ).
21. *Cletus rusticus* Stål. ♀. (Японія: о-въ Кіу Сіу).
22. *Cletus schmidti* n. sp. ♀. (Корея).

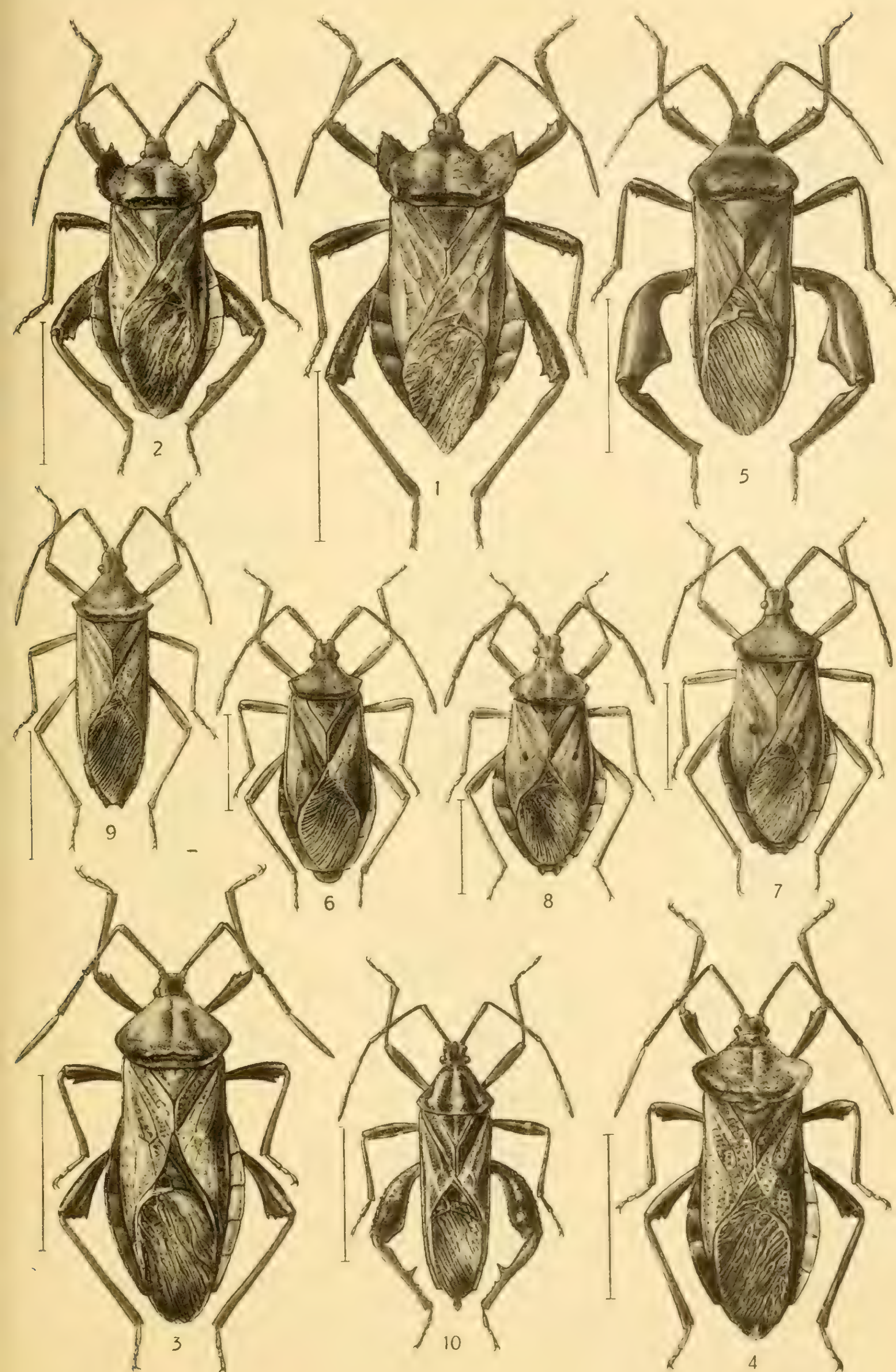
Таблица III.

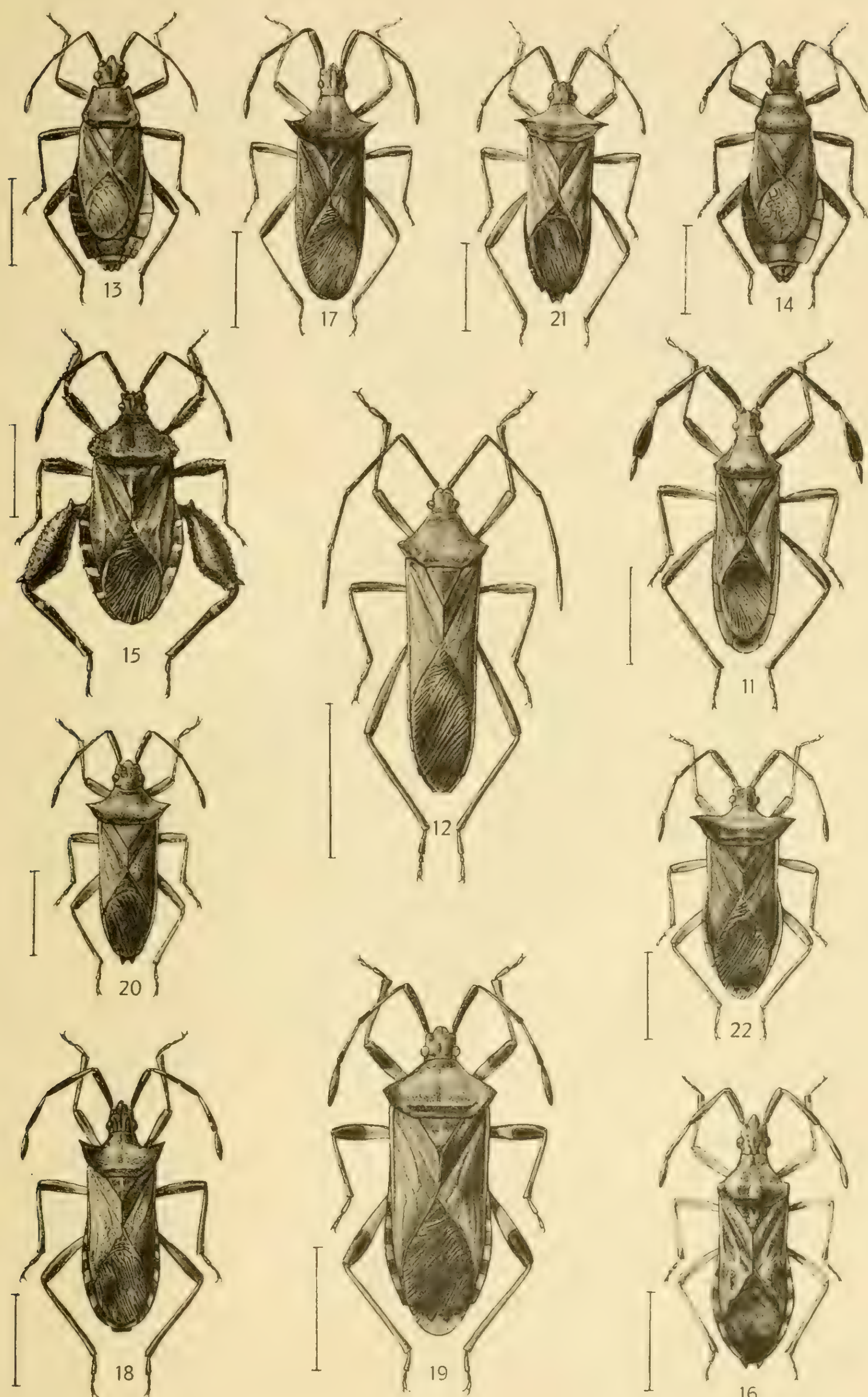
23. *Mesocerus omoxys* n. sp. ♀. (Корея).
24. *Mesocerus potanini* (Jak.). ♂. (Китай: пров. Гань-су).
25. *Haploprocta umbrina* Jak. ♀. (Эриванская губ.: Ордубадъ).
26. *Haploprocta pustulifera* (Stål). ♂. (Монголія).
27. *Haploprocta bicolor* Kir. ♂. (Зап. Бухара: Фарабъ).

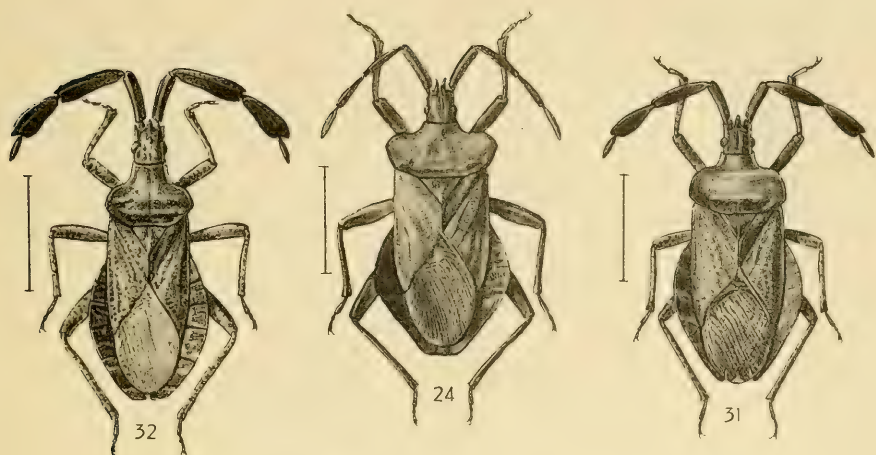
28. *Coreus scapha* Fabr. ♂. (Курская губ.: Шебекино).
29. *Coreus sibiricus* (Jak.). ♂. (Забайкальская обл.: Кяхта).
30. *Coreus disciger* Kol. ♂. (Эриванская губ.: Еленовка).
31. *Coreus eversmanni* (Jak.). ♀. (Бухара: Арзанча).
32. *Coreus heinsi* (Osh.). ♂. (Вост. Бухара: Бальджуанъ).

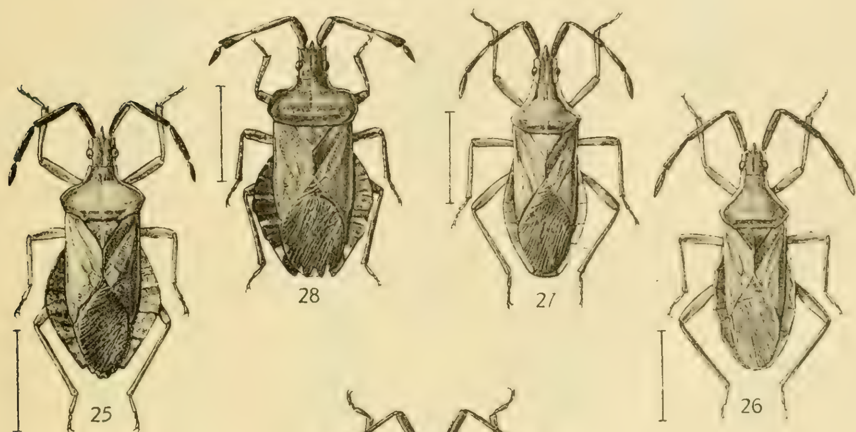
Таблица IV.

33. *Centrocoris inflaticeps* n. sp. ♂. (Закаспійская обл.: Имамъ-баба).
34. *Centrocoris spiniger* (Fabr.). ♀. (Крымъ).
35. *Centrocoris variegatus* Kol. ♀. (Елисаветпольская губ.: Геокъ-тапа).
36. *Centrocoris volxemi* (Put.). ♂. (Самаркандская обл.).
37. *Cercinthinus annulipes* n. sp. ♀. (Сыръ-Дарьинская обл.: Перовскъ).
38. *Cercinthus lehmanni* (Kol.). ♀. (Персія: Сери-зихъ).
39. *Phyllomorpha lacerata* H.-S. ♀. (Елисаветпольская губ.: Арешскій у.).
40. *Prionotylus brevicornis* (Muls.). ♀. (Марокко).
41. *Spathocera laticornis* (Schill.). ♂. (Волынская губ.: Житоміръ).
42. *Spathocera dalmani* (Schill.). ♀. (Германія: Галле).
43. *Spathocera tenuicornis* Jak. ♂. (Закаспійская обл.: Имамъ-баба).
44. *Spathocera obscura* (Germ.). ♀. (Саратовская губ.: Сарепта).
45. *Spathocera albomaculata* Jak. ♀. (Иркутская губ.: Монголъ Дабанъ).


2
1
5
9
6
8
7
3
10
4
Е. Ковальская

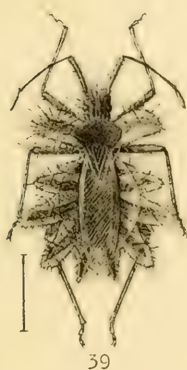

13
17
21
14
15
11
12
20
22
18
19
16
Е. Ковальская



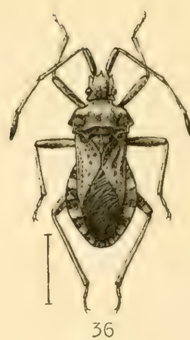




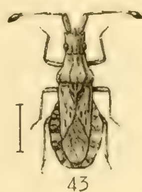
Е. Ковальская


39

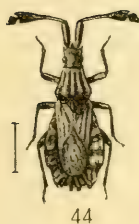

38

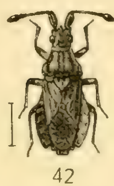

36

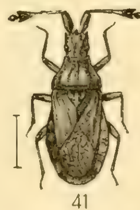

33

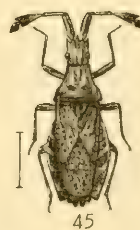

43


37

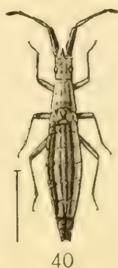

44


42


41


45


35


40


34

Е. Ковальская.

Печатаются:

Насѣкомыя Чешуекрылыя. Т. I. Н. Я. Кузнецовъ. Danaidae (Pierididae + Leptalidae auct.). Вып. 2.

„ **Полужесткокрылыя.** Т. I. А. К. Мордвилко. Aphidodea. Вып. 2.

„ **Ложносѣтчатокрылыя.** Т. I. А. Н. Бартеневъ. Libellulidae. Вып. 2.

Паукообразныя. Т. I. А. А. Бялыницкій-Бируля. Scorpiones. Вып. 1.

Многоколѣнчатыя. В. М. Шимкевичъ. Pantopoda.

Подготовлены къ печати:

Рыбы. Т. III. Л. С. Бергъ. Ostariophysi. Вып. 3.

Наземные моллюски. Т. I. Вып. 1. Баронъ О. В. Розенъ. Testacellidae, Vitrinidae и Glandinidae.

Подготовляются къ печати:

Млекопитающія. Т. I. С. И. Огневъ. Insectivora.

„ Т. II. А. А. Бялыницкій-Бируля. Carnivora.

„ Т. III. Н. В. Насоновъ. Cavicornia. Вып. 1.

„ Т. VI. Н. Ѳ. Кащенко. Chiroptera.

„ Т. VII. Н. А. Смирновъ. Pinnipedia.

Птицы. Т. II. В. Л. Біанки. Pelecaniformes.

„ Т. VI. М. А. Мензбиръ. Falconiformes. Вып. 2.

Рыбы. Т. IV. Л. С. Бергъ. Malacopterygii.

„ Т. IV. П. Ю. Шмидтъ. Gadidae и Pleuronectidae.

Оболочники. В. В. Редикорцевъ. Tunicata. Вып. 2.

Насѣкомыя Полужесткокрылыя. Т. V. В. Ѳ. Ошанинъ. Pentatomidae.

„ „ Т. VI. Вып. 3. А. Н. Кириченко. Arenocorinae и Alydinae.

„ **Прямокрылыя.** Т. I. Н. Н. Аделунгъ. Blattidae.

„ „ Т. IV. Н. Ф. Иконниковъ. Oedipodinae.

„ **Ложносѣтчатокрылыя.** Т. I. А. Н. Бартеневъ. Libellulidae. Вып. 3.

„ **Жесткокрылыя.** Т. I. Г. Г. Якобсонъ. Chrysomelidae.

(Продолж. см. на 2-ой стр.).

ФАУНА РОССІИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ.

Подъ ред. акад. Н. В. Насонова.

Напечатано:

Птицы. Т. I. В. Л. Біанки. Colymbiformes и Procellariiformes. Полут. 1. 1911. Полут. 2. 1912.

Пресмыкающіяся. Т. I. А. М. Никольскій. Chelonia и Sauria. 1915.

" Т. II. А. М. Никольскій. Ophidia. 1916.

Рыбы. Т. I. Л. С. Бергъ. Marsipobranchii, Selachii и Chondrostei. 1911.

" Т. III. Л. С. Бергъ. Ostariophysi, Вып. 1. 1912. Вып. 2. 1914.

Оболочники. В. В. Редикорцевъ. Tunicata. Вып. 1. 1916.

Насѣкомыя Полужесткокрылыя. Т. I. А. К. Мордвилко. Aphidodea. Вып. 1. 1914.

" " Т. III. Вып. I. В. Ѳ. Ошанинъ. Orgeriaria. 1913.

" " Т. VI. Вып. I. А. Н. Кириченко. Dysodiidae и Aradidae. 1913. Вып. 2. Coreinae. 1916.

" **Ложносѣтчатокрылыя.** Т. I. А. Н. Бартеневъ. Libellulidae. Вып. 1. 1915.

" **Чешуекрылыя.** Т. I. Н. Я. Кузнецовъ. Введеніе. Danaidae (Pierididae+Leptalidae auct.). Вып. 1. 1915.

Моллюски русскихъ морей. Т. I. К. О. Милашевичъ. Моллюски Чернаго и Азовскаго морей. 1916.

Гидроиды. Т. I. А. К. Линко. Haleciidae, Lafoëidae, Bonneviellidae и Campanulariidae. 1911.

" Т. II. А. К. Линко. Plumulariidae, Campanulinidae и Sertulariidae. Вып. 1. 1912.

" Т. II. Н. В. Куделинъ. Тоже. Вып. 2. 1914.

Печатаются:

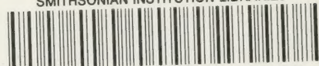
Птицы. Т. VI. М. А. Мензбиръ. Falconiformes. Вып. 1.

Земноводныя. А. М. Никольскій. Amphibia.

(См. на оборотѣ).


SMITHSONIAN INSTITUTION
THE LIBRARY
FOR THE INCREASE AND DIFFUSION OF KNOWLEDGE AMONG MEN
SMITHSONIAN INSTITUTION WASHINGTON 1846


THE LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION
THE BOUND TO PLEASE
Heckman Bindery INC.
JUNE.65


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00726 4849